

UNIQUE KOI®



Der neue Händlerkatalog
2022

UNIQUE KOI®

Liebe Kunden,

Qualität und kundenorientiertes Arbeiten sind unsere Anforderungen. Diese versuchen wir im Tagesgeschäft jeden Tag aufs Neue umzusetzen. Gerade die Bindung zu unseren Kunden hat für uns oberste Priorität. Was nicht möglich war versuchen wir möglich zu machen, Sie müssen uns nur ansprechen.

Jedes Jahr versuchen wir unser Sortiment abzurunden und so vollumfänglich wie möglich zu gestalten. Zu den neuen Produkten im Bereich der AUGA-Technik bieten wir Ihnen selbstverständlich auch weiterhin unsere starken Eigenmarken an. Beispielsweise unser Unique Koi Pflegesortiment – jetzt auch im attraktiven Verkaufsdisplay sowie mit dem neuen Produkt

Phosphatbinder. Zusätzlich das neue Unique Koi Futtersortiment in Standbodenbeuteln mit den neuen Sorten Goldfisch- und Biotopfisch Pellets.

Lassen Sie die Produkte auf sich wirken und überzeugen Sie sich selbst von deren Qualität und Lebensdauer.

Durch unsere Außendienstmitarbeiter sind wir in allen Regionen vertreten. Herr Rainer Koch betreut den Westen, Roland Scheibenreif den Süden, Winfried Lukas den Osten und Herr Upton betreut selber den Norden.

Telefonisch stehen wir Ihnen von Montags bis Donnerstags von 08.00 bis 16.30 Uhr und Freitags von 08.00 bis 16.00 Uhr zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!



Chris Upton
Geschäftsführung (Vertrieb Nord)



Manfred Lübbers
Geschäftsführung



Olaf Borkus
Verkauf
02851 / 58 95 17



Volker Vehoff
Key Accounter / Einkauf
02851 / 58 95 18



Jaqueline Bünck
Buchhaltung
02851 / 58 95 11



Roland Scheibenreif
Vertriebsleitung Süd
0152 / 08 58 94 19



Winfried Lukas
Vertriebsleitung Ost
0171 / 77 27 071



Rainer Koch
**Vertriebsleitung West /
techn. Beratung**
0162 / 91 01 909
r.koch@uniquekoi.de



Marcel Flietel
**Auszubildender
Groß- und Außenhandel**



Lukas Kollmetz
Fachkraft Lager/Logistik



Safer Lazgen Khalaf
Fachlagerist



Jan Herrmann
**Auszubildender
Lager**



Unsere Neuheiten

Für eine erfolgreiche Teichsaison 2022

Unique Koi



Unique Koi Phosphatbinder
Bindet zuverlässig und dauerhaft
schädliches Phosphat
Seite 76



Relaunch Unique Koi Futter
Gewohnt hohe Qualität mit neuen Sorten und
im neuen Gewand
Seite 88

Goldfisch- und Biotopfischfutter
Auf vielfachem Kundenwunsch neu im
Sortiment
Seite 92

Evolution Aqua



K+ Advanced Filter
Die Beadfilteralternative
für Koi- und Schwimmteiche
Seite 42ff



Tempest Filter
Vielfältig einsetzbarer Zusatz-Feinfilter
Seite 50



K+ Media
Einzigtiges mineralisiertes Biofiltermedium
Seite 66

AUGA



Auga VarioClean Pro UV-C
3 neue Edelstahlmodelle für Teich- und Poolbau mit sehr
geringem Druckverlust
Seite 39



Springbrunnenanlagen, Strömungspumpen und Belüfter
im professionellen Anlagenbau
Seite 25

UNIQUE KOI GmbH

Ihr kompetenter Partner mit starken Marken

Rauhe Straße 36
46459 Rees

Tel.: +49 (0) 28 51 / 58 95 – 0
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 – 25
Email: info@uniquekoi.de

Geschäftszeiten

Montags bis donnerstags von 08.00 Uhr bis 16.30 Uhr
und freitags von 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr.

Inhaltsverzeichnis

Seite 5 - 19 **Aquaristik**

Evolution Aqua	7
Vitalis Aquatic Nutrition	8 - 13
Vanya Aquaristik Pflege	14 - 18
Vanya Luftheber	19
K1 Micro Filtermedium	19

Seite 20 - 64 **Technik**

AUGA VarioPress Druckfilter	26 -29
AUGA Teichpumpen	30 - 35
AUGA Compact E Pumpe + AUGA Megaflow	36 - 37
AUGA Technikschaft	38
AUGA VarioClean UV-C 	39
AUGA AirTec Luftpumpen	40
Evolution Aqua K+ Advanced Filter 	41 - 44
Evolution Aqua Nexus + 220 / 320 Filter	45 - 48
Nexus Eazy Plus Cetus	49
Evolution Aqua Tempest Filter 	50
Evolution Aqua EazyPod	51 - 52
Evolution Aqua AirTech Luftpumpen	53
Evolution Aqua evoUV-C Klärgeräte	54
Ersatzlampen + Quarzgläser	55
Unique Koi Pumpen, Skimmer + Gehäuse	56 - 59
Gartenbox + AquaStop	60
Hozelock Gartenaquarium + Easyclear	61
Belüftung	62 - 64

Seite 65 - 75 **Filtermedien**

K+ Filtermedium, K1 Media + K1 Micro	66 - 67
Filterschwamm	68 - 69
Black Knight Filter- und Abblaubürsten	70 - 72
Filtervlies, Japanmatte und Biofiltermedien	73 - 75

Seite 76 - 86 **Pflege**

Unique Koi Phosphatbinder 	76
Unique Koi Teichpflege	77 - 83
Pure Pond Bomb, Pure Pond, Pure+ Gel	84 - 85
Wasseranalyse	86

Seite 87 - 97 **Futter**

Koi Pure 	89 - 90
Koi Chips 	91
Stör Pure	91
Goldfisch Pellets + Biotopfisch Pellets 	92
Snacks und Futterzusätze	93 - 96
Futterautomaten	97

Seite 98 - 107 **Zubehör**

Kescher und Umsetzschläuche	99 - 101
Behandlungsbecken, Transportbeutel	102
Hozelock Schlaufaufroller	103
Nützliche Helfer	104
Teichsauger + Korb	105
Schwimmthermometer	106
Laubschutznetze + Eisfreihalter	107

Seite 108 - 140 **Teichbau**

Folien, Vlies und Zubehör	110 - 111
Aut. Wasserabfüllung + Niveauregulierung	112
Bodenabläufe & Flansche	113 - 115
Skimmer	116 - 117
Schlauch und Zubehör	118 - 120
Flexible PVC-Verbindungen	121
Flex- Fit Fittingreihe	122 - 123
Zugschieber & Kugelhähne	124 - 125
Kleber und Reiniger	126 - 127
Schwarzes Rohr und HT-Fittinge	128
PVC-Sortiment	129 - 136
PP Sortiment	137 - 140

Seite 141 - 145 **Ersatzteile**

Ersatzteile	141 - 145
-------------	-----------

Seite 146 - 150 **Anhang**

Versand, AGBs, Notizen	146 - 150
------------------------	-----------

Aquaristik

Seite 5 - 19

Evolution Aqua
Vitalis Aquatic Nutrition Fischernahrung
Vanya Pflege
Vanya Luftheber + Aquarienfilter

EVOLUTION
AQUA

vitalis
AQUATIC NUTRITION

VANYA
AQUARISTIK



EVOLUTION AQUA

INNOVATION IN WATER

Pure Aquarium

- Für alle Süßwasseraquarien
- Reduziert Ammoniak, Nitrit, organischen Schmutz
- Für kristallklares und gesundes Wasser



Pure Aquarium

Die Gelbälle enthalten eine einzigartige Mischung aus lebenden Filterbakterien und Enzymen. Die fast durchsichtigen Bälle werden in das Aquarium oder in den Filter gegeben und lösen sich langsam auf. Pure Aquarium verbessert die Wasserqualität, beseitigt organischen Schmutz und unterstützt den Ammoniak-Nitritkreislauf. Wöchentlich zugegeben sorgen sie dauerhaft für gesundes und klares Wasser.

Dosierung

wöchentlich 1-2 Bälle auf 25 Liter
Neueinrichtung: einmalig 5-10 Bälle auf 100 Liter

TIPP

Als 36er VE im attraktiven Verkaufsdisplay erhältlich.

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Bälle	1	99508	13,95
	36	99508-36	

Pure REEF balance

- Pflegebakterien in Gelbällen
- Speziell für Meerwasseraquarien
- Verbessert die Nitrifikation



Pure REEF balance

Pure REEF balance beinhaltet eine einzigartige Mischung aus lebenden Bakterien und Enzymen, speziell für Meerwasseraquarien.

Eine regelmäßige Anwendung fördert die biologische Vielfalt in Meerwassersystemen und schafft ein perfektes Gleichgewicht für Fische, Korallen und andere Wirbellose.

Dosierung

Alle 2 Wochen 1 Ball auf 25 Liter Aquariumwasser.
1 Packung mit 60 Bällen reicht bei einem 250 Liter Aquarium für 12 Wochen.

TIPP

Pure Reef Balance klärt das Wasser und minimiert die Reinigungsarbeiten für Filter und Abschäumer. Bei der Anwendung schäumt der Eiweißabschäumer nicht über!

Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
3 x 20 Bälle	1	99512	21,95
	12	99512-12	



vitalis

AQUATIC NUTRITION

Ausgewogene Ernährung für Aquarienfische

Qualität setzt sich durch!

Nicht weniger als die beste Qualität - das ist der Anspruch von Vitalis-Fischfutter. Für die unterschiedlichsten Fischarten sind diese Futtersorten entwickelt, ganz gleich ob es sich um fleisch-, pflanzen-, oder allesfressende Fische handelt. Für Meerwasser- und Süßwasserfische, Katlwasserfische, Süßwassergarnelen und alle wirbellosen Riffbewohner - jede Art hat ihre speziellen Bedürfnisse. Die leicht verdaulichen und bioverfügbaren Rezepturen sorgen für eine ausgewogene Kompletternährung. Alle Futtervarianten werden aus den besten verfügbaren Rohstoffen hergestellt und stammen aus nachhaltigen Quellen.

Das Futter wird auf drei verschiedene Weisen den Fischen angeboten. Die Vitalis-Flocken erlauben Vielseitigkeit beim Füttern in

Aquarien mit Fischen unterschiedlicher Größe. Vitalis-Pellets werden im Kaltpressverfahren hergestellt. Auf diese Weise entstehen weiche verformbare Pellets, die für Fische attraktiver und leichter verdaulich sind. Die Grazer des Vitalis-Sortiments wurden speziell für aufwuchsfressende Arten entwickelt. Die einzigartige, im Wasser stabilen Futterringe stehen den Fischen den ganzen Tag über im Aquarium zum Fressen zur Verfügung.

Wir freuen uns sehr Ihnen wieder das komplette Sortiment anbieten zu können. Neben den kleinen Gebinden wurden jetzt auch verkaufsfähige Großgebilde für Kunden mit größerem Bedarf in das Sortiment aufgenommen. Ebenfalls werden die Futterdosen mit multilingualen Etiketten ausgeliefert.

Das Sortiment

Süßwasser

- Tropical Flakes
- Tropical Pellets 1 mm
- Tropical Grazer Mini
- Cichlid Herbivore Flakes
- Cichlid Herbivore Pellets 1,5 mm
- Cichlid Carnivore Pellets 1,5 mm / 4 mm
- Plec Pellets 8 mm
- Catfish Pellets 1 mm
- Freshwater Shrimp Pellets 1 mm

Meerwasser

- Marine Flakes
- Marine Pellets 1 mm
- Marine Grazer Mini
- Platinum Marine Flakes
- Platinum Marine Pellets 1 mm
- Algae Flakes
- Algae Pellets 1 mm
- Anemone Pellets 4 mm
- LPS Coral Pellets 1,5 mm
- Mixed Reef Food micro

Kaltwasser

- Goldfish Flakes
- Goldfish Pellets 1,5 mm



Bildrechte: Steffen Rothe / WBA-Aquaristik



Tropical Flakes und Tropical Pellets

- Geeignet für allesfressende Süßwasserfische
- Enthält natürliche Proteine, Lipide und Carotinoide
- Fördert Vitalität und Färbung und wird schnell akzeptiert
- Für kleinere Fische können die Flocken leicht zerteilt werden
- Für große Fische sind die Pellets leicht zu Futterkugeln formbar

**GRATIS
FUTTERPROBE
ERHÄLTlich***

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72210	9,49
	260 g	1	72212	14,99
	1,8 kg	1	72215	76,99

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72201	8,49
250 g	1	72205	48,99

*Für Ihre Kunden stellen wir Ihnen kostenlose Futterproben der Tropical Pellets (Art.-Nr. 72216) zur Verfügung. Bitte fordern Sie diese mit Ihrer nächsten Vitalis-Bestellung an.



NEU

Cichlid Carnivore Pellets

- Geeignet für alle fleischfressenden Buntbarscharten
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot
- Enthält alle lebenswichtigen Komponenten
- Leicht zu Futterkugeln formbar

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72400	9,49
	260 g	1	72401	18,99
	1,8 kg	1	72402	101,49
4 mm	300 g	1	72410	22,49



NEU

Cichlid Herbivore Flakes und Pellets

- Geeignet für alle pflanzenfressenden Buntbarscharten aus dem Malawi- und Tanganjikasee
- Enthält wichtige Nährstoffe in Form einer hochwertigen Algenmischung
- Zusammensetzung entspricht dem natürlichen Nährstoffangebot, enthält somit alle lebenswichtigen Nährstoffe

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72430	11,99
250 g	1	72431	51,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	260 g	1	72420	18,99
	1,8 kg	1	72421	101,49



Plec Pellets

- Geeignet für alle aufwuchsfressenden Saugmaulwelse
- Vielseitig einsetzbar: z.B. an Wurzel drücken
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten dieser Fische
- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
8 mm	300 g	1	72281	22,49
	1,8 kg	1	72285	101,49



Catfish Pellets

- Geeignet für Panzerwelse, Schmerlen u.v.a.
- Ideal für die Ernährungsgewohnheiten und zarten Mundwerkzeuge dieser Fische
- Reich an Algen, Vitaminen und Mineralien
- Enthält viele natürliche Lockstoffe

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72290	8,49
	260 g	1	72292	15,99
	1,8 kg	1	72295	88,49



Freshwater Shrimp Pellets

- Geeignet für alle Süßwassergarnelen und Schnecken
- Extrem hoher Algenanteil, speziell für Garnelen entwickelt
- Verbesserte Wasserqualität durch geringere Ausscheidungen

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72296	9,49
	1,8 kg	1	72297	88,49



Mini Tropical Grazer™

- Einzigartiges Fütterungssystem für alle aufwuchsfressenden Fische
- Unterstützt das natürliche Fressverhalten
- Saugnapf zur Befestigung an die Aquariumscheibe liegt bei
- Faszinierender Blick auf die Fische

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
240 g	1	72221	19,49
1,7 kg	1	72225	107,99

ACHTUNG

Nur für Aquarien ab 200 Liter aufwärts und mit hohem Fischbesatz



Mini Marine Grazer™

- Futter für aufwuchsfressende Fische
- Ursprüngliches Fressverhalten wird gefördert
- Saugnapf zur Anbringung an der Aquariumscheibe im Lieferumfang enthalten.
- Optimalerweise nur bei eingeschaltetem Licht im Aquarium lassen.
- Direkter Blick auf die Nahrungsaufnahme

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
240 g	1	72161	25,49
1,7 kg	1	72165	135,49

ACHTUNG

Nur für Aquarien ab 200 Liter aufwärts und mit hohem Fischbesatz



Goldfish Flakes und Goldfish Pellets

- Geeignet für alle Goldfische wie z.B. Shubunkin, Kometenschweif, Löwenkopf und Black Moor, Calico und alle anderen Zuchtformen
- Optimal ausgewogene Ernährung

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm	70 g	1	72310	7,99
	260 g	1	72312	12,99
	1,8 kg	1	72315	66,49



- Die langsam zu Boden sinkenden weichen Pellets unterstützen das natürliche Fressverhalten
- Auch für Teichfische hervorragend geeignet

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72301	9,49
250 g	1	72305	40,99



Marine Flakes und Marine Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Für lebendige Farben und Vitalität
- 100% natürliche Bestandteile
- Hochwertiges Protein
- Stabile Vitaminzusammensetzung

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72101	16,99
250 g	1	72105	94,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72130	11,99
	260 g	1	72132	24,49
	1,8 kg	1	72135	111,49

*Für Ihre Kunden stellen wir Ihnen kostenlose Futterproben der Marine Pellets (Art.-Nr. 72136) zur Verfügung. Bitte fordern Sie diese mit Ihrer nächsten Vitalis-Bestellung an.



Platinum Marine Flakes und Pellets

- Geeignet für alle tropischen Meerwasserfische
- Speziell entwickelt zur Stärkung des Immunsystems
- Nachweisliche Erhöhung der Immunabwehr bis zu 30%
- Fütterung für 2 Wochen im Wechsel mit Marine/Algae für 4 Wochen, gemäß Fütterungsplan
- Ideal auch als gesundheitsfördernde Ernährung in der Quarantäne

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72111	16,99
250 g	1	72115	94,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72140	11,99
	260 g	1	72142	24,49
	1,8 kg	1	72145	111,49



Algae Flakes und Algae Pellets

- Ausgewogene und artgerechte Ernährung für algenfressende Korallenfischarten
- Enthält hochwertige Proteine, Mineralien und natürliche Pigmente
- Intensiviert die Färbung und stärkt die Vitalität, die durch „Grünfutter“ nachlassen
- Enthält 5 verschiedene Arten Meeresalgen

Flakes

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
40 g	1	72121	16,99
250 g	1	72125	94,99

Pellets

Körnung	Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1 mm	70 g	1	72150	11,99
	260 g	1	72152	24,49
	1,8 kg	1	72155	111,49



NEU



Mixed Reef Food Micro

- Alleinfuttermittel für Korallen
- Mikronisierte Flakes
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus

LPS Coral Pellets

- Alleinfuttermittel für alle großpolypige Steinkorallen
- Weiche Pellets
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Polypen aus



Anemone Pellets

- Alleinfuttermittel für alle Anemonen und große LPS Korallenarten
- Weiche Pellets
- Spezielle Aminosäuren lösen den Futteraufnahme-reflex der Anemonen aus

Mixed Reef Food Micro

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
50 g	1	72181	19,49

LPS Coral Pellets

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 mm, 60 g	1	72180	16,49

Anemone Pellets

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4 mm, 60 g	1	72186	16,49



Unique Koi ist einem Grundsatz verpflichtet: Wir stehen in der Verantwortung für unsere Handelspartner und deren Kunden. Ist also bei einer aquaristischen Marke der praktische Nachweis ihrer Anwenderfreundlichkeit und ihres echten Nutzens für das aquaristische Hobby tatsächlich erbracht worden, erst dann vermarkten wir diese Marke aktiv.

Folgerichtig haben wir uns für die Produkte der Marke VANYA entschieden, denn mit diesen lassen sich alle grundsätzlichen, biologischen und stofflichen Versorgungsfunktionen, sowohl im Wasser als auch im Filter und den Pflanzenbeständen hervorragend sicherstellen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um sogenannte einfache oder um anspruchsvolle Aquarien handelt. VANYA-Produkte sind, gleichermaßen immer die beste Wahl. Entscheiden auch Sie sich als unser Handelspartner für VANYA. Ihre Kunden werden es Ihnen mehr als nur danken.

Mit der Natur Hand in Hand



Maße L x H x B (cm)	VE	Art.-Nr.	UVP
12 x 6,5 x 3	1	70095	3,00
	20	70095-20	

Algen+Kalk Radierer

- Entfernt Kalkrückstände und Algen
- Reinigt gründlich und sauber
- Mit NANO Technologie
- Arbeitet absolut schonend, sanft und effektiv
- Für alle Aquarienscheiben innen und außen anwendbar
- Ganz ohne Chemie, ohne zu verkratzen
- Nicht wringen, nur ausdrücken

FilterstarterGEL

- Für Aquarium und Teich
- Zum Auftragen direkt auf das Filtermaterial
- Schneller Abbau von Ammonium, Nitrit, Nitrat



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.250 ml	6	70152	14,90
		1	70152-1	
500 ml	2.500 ml	6	70153	24,90
		1	70153-1	
2500 ml	12.500 ml	1	70155	99,00

Dosierung

20 ml auf 100 Liter Wasser, direkt auf das Filtermaterial auftragen

- Lebende nitrifizierende und denitrifizierende Bakterienkulturen in Gelform
- Mehr als 100 Millionen lebende, hochkonzentrierte Bakterienkulturen pro ml
- Bleibt lange am Filtermaterial haften



FilterActive

- Der Filter Booster!
- Stärkt die biologische Filteraktivität
- Stabilisiert die Wasserqualität

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
200 g	3.000 l	6	70150	11,95
		1	70150-1	

Dosierung

Wöchentlich einen gestrichenen Teelöffel auf 200 Liter Aquariumwasser.

Das Pulver vorher mit Aquariumwasser vermischen und in die Nähe der Filteransaugung in das Aquarium geben. Die anfängliche Wassertrübung verschwindet vollständig innerhalb von 24 Stunden.

- Natürliche, biologische Zusätze
- Optimal bei instabilen Wasserwerten und bei Problemen mit Algen

AquaProtect



- Bewährter Wasseraufbereiter
 - Mit Aloe Vera und Vitamin B
 - Mit fühlbarem Schleimhautschutz
- Bindet aggressive Stoffe im Leitungswasser wie Chlor, Blei, Kupfer
 - Unerlässlich bei Neueinrichtung, Wasserwechsel und nach Medikamentenbehandlung

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70102	6,95
		1	70102-1	
500 ml	2.000 l	6	70103	8,95
		1	70103-1	
5.000 ml	20.000 l	1	70105	29,95

Dosierung

Geben Sie eine Verschlusskappe (15 ml) auf 60 Liter Aquarienwasser



Filterstarter

- Lebende Bakterienkulturen
- Nitrifizierende und denitrifizierende Bakterien
- 50 Mio. Lebdbakterien pro 1 ml

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.000 l	6	70182	12,95
		1	70182-1	
500 ml	2.000 l	6	70183	21,95
		1	70183-1	
5.000 ml	20.000 l	1	70185	179,95

- Verwendung nach Wasserwechsel, Filterreinigung oder Medikamentenanwendung

Dosierung

Neueinrichtung: täglich 5 ml auf 100 Liter, für die Dauer von 8 Tagen (Geeignet für Aquarienwasser)
 Nach Wasserwechsel oder Filterreinigung: Einmalig 5 ml auf 100 Liter Aquarienwasser



BaktoActive

- 100 % natürliche Inhaltsstoffe
- Schafft optimale Wasserverhältnisse
- Kristallklares und gesundes Wasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70112	7,95
		1	70112-1	
500 ml	3.000 l	6	70113	12,95
		1	70113-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70115	53,95

- Unterstützt die schnelle Entwicklung schadstoffabbauender Bakterien
- Unterstützt den Abbau von Abfallstoffen z.B. Mulm

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser

PlantPlus

- Versorgt Pflanzen mit wichtigen Mineral- & Nährstoffen
- Für kräftigen, sattgrünen Wuchs

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70122	8,95
		1	70122-1	
500 ml	3.000 l	6	70123	12,95
		1	70123-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70125	53,95

- Aufeinander abgestimmte Nährstoffe
- Algenwachstum wird nicht gefördert

PlantFE II

- Hochwertiger Eisendünger
- Fördert gesunden Pflanzenwuchs
- Verhindert gelbe und glasige Blätter

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70132	8,95
		1	70132-1	
500 ml	3.000 l	6	70133	13,95
		1	70133-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70135	53,95

- Hochwertiges zweiwertiges Eisen
- Verhindert Mangelercheinungen der Pflanzen

CarboPlant

- Lebenswichtiger Kohlenstoff
- Optimiert das Pflanzenwachstum
- Mindert biologisch den Algenwuchs

Dosierung

Geringe Bepflanzung:
täglich 1 ml auf 100 Liter Aquariumwasser
Normale Bepflanzung:
täglich 2 ml auf 100 Liter Aquariumwasser
Starke Bepflanzung:
täglich 4 ml auf 100 Liter Aquariumwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	6.250 l	6	70142	8,95
		1	70142-1	
500 ml	12.500 l	6	70143	12,95
		1	70143-1	
5.000 ml	125.000 l	1	70145	53,95



AlgenStopp

- Stoppt den Algenwuchs
- Verringert den Algenbestand
- Verhindert die Neubildung

Dosierung

Vier Wochen jeweils einmal pro Woche zwei Verschlusskappen (30 ml) auf 90 Liter Aquariumwasser. Biozide bitte sicher aufbewahren und verwenden.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	750 l	6	70162	9,95
		1	70162-1	
500 ml	1.500 l	6	70163	14,95
		1	70163-1	
5.000 ml	15.000 l	1	70165	53,95

- Beseitigt nahezu alle Algenarten im Aquarium.
- Nicht Anwenden bei Garnelen und anderen Wirbellosen!



GarniSafe

- Schützendes Pflege-Tonikum
- Ideal für Notfälle / Vergiftungserscheinungen
- Mit hochwertigem Dexpanthenol

Dosierung

Wöchentlich eine Verschlusskappe (15 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.
Notfall: Drei Verschlusskappen (45 ml) auf 90 Liter Aquarienwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml	1.500 l	6	70172	9,95
		1	70172-1	
500 ml	3.000 l	6	70173	14,95
		1	70173-1	
5.000 ml	30.000 l	1	70175	53,95

- Schutz für alle Wirbellosen inkl. Zwerggarnelen.
- Mit wichtigen Mineralien für die Panzerbildung.

Eichenextrakt

- Senkt den KH- und pH-Wert
- Schafft tropisches Weichwasser
- Erhöht die Laichbereitschaft

Dosierung

Eichenextrakt vor der Zugabe mit etwas Aquarienwasser in einem Eimer mischen und pH-Wert regelmäßig kontrollieren. Zugabe über mehrere Stunden, um pH Sprünge zu vermeiden. Eine Verschlusskappe (15 ml) auf 200 Liter Aquarienwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
250 ml		6	70192	7,95
		1	70192-1	
500 ml		6	70193	12,95
		1	70193-1	
5.000 ml		1	70195	53,99



Vanya Luftheber

- Wartungsarm, ohne Ausströmer
- Sehr effizient auch in Verkaufs-,
Hälterungs- und Zuchtanlagen

TIPP

Bei ca. 250 l Luft/h je Luftheber wird die effektivste Förderleistung erzielt

Model	Länge	Max. l/h*	VE	Art.-Nr.
Ø 20 mm	220 mm	400	1	75216
Ø 25 mm	280 mm	720	1	75217
Ø 25 mm	370 mm	900	1	75218

* abhängig von der Luftleistung

- Kleb- und dichtungsfreies Stecksystem
- Leichte Demontage zu Reinigungszwecken
- Optimaler Durchfluss bei höchster Laufruhe



Vanya Aquariumfilter

- Luftbetriebene Innenfilter
- Sicher für Jungfische & Garnelen
- Sehr einfache Installation

TIPP

Andere Größen auf Anfrage lieferbar

Modell	Farbe	VE	Art.-Nr.
10x10x22/30	blau	1	75201
	schwarz	1	75202
10x10x32/40	blau	1	75203
	schwarz	1	75204
10x10x42/50	blau	1	75205
	schwarz	1	75206

- Optimale mechanische und biologische Filtration
- Keine Befestigung nötig dank schwerer Bodenplatte



K1 Micro

- Langlebiges Filtermaterial
- Sehr hohe Ansiedlungsfläche
- Für Süß- und Meerwasser

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.	UVP
K1 Micro	1 Liter	1	50043	12,95
	50 Liter	1	50045	129,95

- Minimale Größe (Ø 5 mm) mit höchster Bakterien-
ansiedlungsfläche (950 m² pro m³)
- Zum Abbau von Nitrit und Ammonium
- Nur sehr geringes Auswaschen der Biomasse





Technik

Seite 20 - 64

- Filter
- Pumpen
- UVC-Klärgeräte
- Ersatzlampen & Quarzgläser
- Power Box
- Aqua Stop
- Hozelock
- Belüftung

NEU

AUGGA®

Amazing Water

EVOLUTION
AQUA

INNOVATION IN WATER

UNIQUE KOI®

Filter Auswahltabelle

Mit Hilfe dieser Auswahltabelle erhalten Sie einen schnellen Überblick über unser Filtersortiment. So finden Sie zügig und gezielt das passende Filtersystem zum aktuellen Projekt und können Ihren Kunden schnell eine gut funktionierende Lösung anbieten.

max. Teichgröße in Liter			Filtermodell	empf. UVC	empf. Pumpe	Art.- Nr.	Kat. Seite	UVP
ohne Fisch	mit Fisch	mit Koi						
7.000	5.000	-	VarioPress 7000	Integriert 11W	AquaFlow E 5000	50310	27	249,00
14.000	7.000	-	VarioPress 14000	Integriert 18W	AquaFlow E 5000	50311	27	299,00
24.000	13.000	-	VarioPress Pro-A 24000	Integriert 36W	AquaFlow E 10000	50320	28	559,00
40.000	22.000	7.500	VarioPress Pro-A 40000	Integriert 50W	AquaFlow E 15000	50321	28	599,00
60.000	40.000	10.000	VarioPress Pro-A 60000	Integriert 55W	AquaFlow E 20000	50322	28	1.159,00
75.000	45.000	20.000	VarioPress Pro-A 75000	Integriert 55W	AquaFlow E 20000	50323	28	1.599,00
10.000	10.000	-	EazyPod Complete	Integriert 18W	AquaFlow E 5000	50077	52	899,00
10.000	10.000	-	EazyPod Air	evoUV	AquaFlow E 5000	50079	52	799,00
10.000	10.000	-	EazyPod UV Automatic	Integriert 18W	AquaFlow E 5000	50074	51	1.199,00
18.000	18.000	18.000	Nexus 220 +	evoUV 55	VarioFlow E 20	50083	45	1.699,00
34.000	34.000	34.000	Nexus 320 +	evoUV 110	VarioFlow E 20	50085	45	1.999,00
36.000	24.000	24.000	K+ Advanced Filter 60	evoUV 55	VarioFlow E 20	50160	42	1.699,00
54.500	30.000	30.000	K+ Advanced Filter 75	evoUV 110	VarioFlow E 30	50170	42	1.949,00
91.000	40.000	40.000	K+ Advanced Filter 90	2x evoUV 110	VarioFlow E 30	50190	42	2.499,00

Für alle Filter bieten wir Ihnen selbstverständlich auch Komplettlösungen inkl. Pumpe, UV-C Klärgerät und evtl. benötigtem Vorfilter zum vergünstigten Setpreis an. Diese finden Sie jeweils auf den folgenden Seiten im Katalog. Gerne stellen wir Ihnen auch eine individuelle Lösung zusammen, sprechen Sie uns an!

Filtersets speziell für Schwimmteiche

max. Teichgröße in Liter	Filtermodell	Enthaltener Vorfilter	Enthaltene Pumpe	Enthaltenes UVC	Art.- Nr.	Kat. Seite	UVP
36.000	K+ Advanced Filter 60	Cetus	VarioFlow E 20	evoUV 55	50098	44	s. Preisliste
54.500	K+ Advanced Filter 75	Cetus	VarioFlow E 30	evoUV 110	50099	44	s. Preisliste
91.000	K+ Advanced Filter 90	Cetus	VarioFlow E 30	2x evoUV 110	50100	44	s. Preisliste

AUGA

Amazing Water

AUGA – Spezialist für Wassertechnik

AUGA ist seit über 30 Jahren im Bereich Wassertechnik bekannt und steht für Qualität, Funktionalität sowie zufriedene Kunden. Daher haben wir eine umfassende Auswahl an Pumpen, Filtern und Zubehör von diesem Hersteller in unser Sortiment aufgenommen:

Das umfangreiche Pumpensortiment umfasst sowohl einzigartige Produkte wie z.B. die regelbaren Inline Pumpen, die Rohrpumpe, als auch zuverlässige und energieeffiziente Filter- und Bachlaufpumpen. Hier einige Beispiele:



VarioFlow Inline – für den direkten Einbau in Rohrleitungen



AquaFlow E Teichpumpe Nass und Trocken aufstellbar



VarioFlow E Teichpumpe Regelbar bis 30.000 l/h



Compact E – für kleine Teiche u. Wasserspiele



Megaflow Eco – regelbare Rohrpumpe

Die VarioPress Druckfilterserie zeichnet sich durch eine enorme Filterleistung aus und bietet die Möglichkeit, zwischen zwei unterschiedlichen Reinigungsmethoden zu wählen:

VarioPress



Manuell

VarioPress Pro-A



Elektrisch





NEU

Wasser bewegen und gestalten — auch im professionellen Anlagenbau!

Beispiele:



Feststehende Fontäne



Schwimmfontäne mit Beleuchtung

Springbrunnen

Springbrunnen verschönern Teiche in Städten, Parks und Privatbesitz. Sie sind nicht nur sehr attraktiv, sondern tragen auch zur Verbesserung der Wasserqualität bei. Das AUGA-Programm umfasst „Plug & Play“-Springbrunnen und Projekttechnik, maßgeschneiderte Systeme, ganz im Sinne der Wünsche des Kunden. Vollständig montierte Springbrunnensets für mittlere bis große Wasserspiele, in vielen Varianten, wahlweise mit LED-Beleuchtung in Weiß oder Multicolor-RGB lassen keine Wünsche offen.

Interesse?
Sollten Sie Fragen zu professionellen Springbrunnenanlagen, Sanierung größerer Gewässer oder Wasserverbesserung in der professionelle Fischzucht haben, dann sprechen Sie uns an!

Gerne realisieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihr nächstes Projekt.



Beispiele:



Feststehende Strömungspumpe



Schwimmender Belüfter
AirFlow

Wasserbewegung und -belüftung sind entscheidend für die Verbesserung der Wasserqualität und unverzichtbar für jede Aquakultur. Sauerstoffreiches Wasser trägt zum biologischen Abbau von organischen Stoffen im Wasser bei. AUGA baut Belüfter und Mischer zur Optimierung und Erhaltung der Wasserqualität, um die Gefahr von Algenbildung, Geruchsbelästigung, Sauerstoffmangel, Fischsterblichkeit und stehendem Wasser deutlich zu verringern.

Funktionsschema am Beispiel VarioPress Pro-A 60000

- A: Zulauf Teichwasser
- B: Wasser strömt durch alle Filtermedien
- C: Großes Filterschaumpaket
- D: 3-stufige Filtration: Filterschaum, BioBalls u. BioCell
- E: Integriertes UV-C zur Bekämpfung von Schwebealgen
- F: Rücklauf gereinigtes Wasser
- G: Schmutzwasserablauf
- H: Drehschalter mit Schmutzanzeige zur Aktivierung des Reinigungsmotors
- I: Elektromotor für den Reinigungsmechanismus

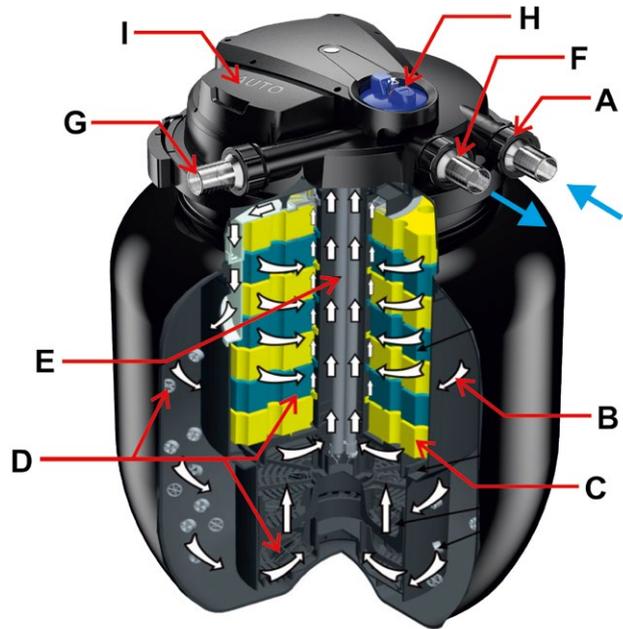


Bild: Innenansicht VarioPress Pro A-60000

VarioPress Druckfilter Serie

Geschlossene Filtersysteme mit integriertem UV-C in 2 Varianten:

- Vario Press:** Manuelle Reinigung mit Handkurbel
- Vario Press Pro-A:** Elektrisch angetriebenes Reinigungssystem

Wie VarioPress Druckfilter funktionieren:

Mit Hilfe einer Pumpe wird das Teichwasser zu dem geschlossenen Druckfilter gepumpt und fließt dort für die mechanische und biologische Filtration durch verschiedene Filtermedien. Schwebstoffe und Schlamm werden durch Zentrifugal- und Schwerkraft nach unten abgeleitet und Schmutzpartikel vom Filterschwamm an der Außenseite gebunden, bevor das Wasser weiter durch den ganzen Filter strömt. Der gelbe und blaue Filterschwamm mit unterschiedlicher Größe und Dichte erzeugt verschiedene Strömungsgeschwindigkeiten des Wassers. Zonen mit starker Strömung (blauer Filterschwamm), in denen Mikroorganismen über Nitrifizierung Ammoniak in Nitrat umwandeln und Zonen mit geringer Strömung (gelber Schwamm) beinhalten anaerobe Mikroorga-

nismen, die Nitrat in Stickstoff umwandeln (Denitrifizierung). Die weitere biologische Reinigung erfolgt durch Bakterien, die sich auf den Bioball- und Biocell-Filtermedien ansiedeln.

Mit Hilfe der integrierten UV-C Kläreinheit wird das Wasser einer ultravioletten Strahlung ausgesetzt. Diese bekämpft Schwebealgen, indem diese zusammen klumpen und dann vom Filter aufgefangen werden können. Vario Press Druckfilter sind sehr kompakt und können praktisch überall platziert werden, selbst unterhalb des Wasserspiegels neben dem Teich. Sie können bis zum Deckel eingegraben oder in einem Technischacht platziert werden und entsprechen den europäischen Richtlinien CE und EMV.

Modell	UV-C Watt	Reinigung	max. Teichgröße in Liter			Art.-Nr.	Kat.-Seite	UVP
			ohne Fisch	mit Fisch	mit Koi			
VarioPress 7000	11	Manuell	7.000	5.000	-	50310	26	249,00
VarioPress 14000	18	Manuell	14.000	7.000	-	50311	26	299,00
VarioPress Pro-A 24000	36	Elektrisch	24.000	13.000	-	50320	27	559,00
VarioPress Pro-A 40000	55	Elektrisch	40.000	22.000	7.500	50321	27	599,00
VarioPress Pro-A 60000	55	Elektrisch	60.000	40.000	10.000	50322	27	1.159,00
VarioPress Pro-A 75000	55	Elektrisch	75.000	45.000	20.000	50323	27	1.599,00



VarioPress 7000



VarioPress 14000

Druckfilter VarioPress

- Kompletfilter mit integriertem UV-C Klärgerät
- Für kleinere Teiche bis maximal 14 m³
- Mechanische Reinigung mit Handkurbel und Umlenkventil
- Integrierte Verschmutzungsanzeige

Bedienungsanleitung:



Druckfilter VarioPress

Die Einstiegsserie VarioPress mit manuellem Reinigungssystem ist geeignet für kleinere Teiche mit geringem Fischbesatz. Wie alle Druckfilter können die Modelle der VarioPress Serie bis zum oberen Rand des Filterbehälters eingegraben werden. So lässt sich gerade bei kleineren Teichen die Technik gut verbergen. Außerdem erlaubt die druckfeste Konstruktion der Filter das gereinigte Wasser über einen Bachlauf oder Wasserfall zurück zum Teich zu leiten. Dank der Verschmutzungsanzeige und der leicht zu bedienenden Handkurbel ist die Reinigung denkbar einfach.



Filterschaum



BioBalls

Vario Press	7000	14000
max. Teichgröße (ohne Fischbesatz)	7.000 Liter	14.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz (ohne Koi)	5.000 Liter	7.000 Liter
Abmessungen Ø x H in mm (ohne Kurbel)	380 x 410	380 x 520
Durchfluss empf. (max) in m ³ /h	2,5 (4)	3,5 (7)
enthaltene Filterschaum Besiedlungsfläche	12 m ²	12 m ²
enthaltene BioBalls Besiedlungsfläche	-	0,36 m ²
Anschlüsse Schlauchtülle	20/25/32/40 mm oder 3 x 1 1/2" AG	
Integriertes UVC	11 Watt	18 Watt
Garantie	2 Jahre*	
Art.-Nr.	50310	50311
UVP	249,00	299,00

*UV-Lampe, Quarzglas und Filtermedien sind von der Garantie ausgenommen



Druckfilter VarioPress Pro-A

- Elektrisch angetriebenes Reinigungssystem AUTO-CLEAN
- Für mittlere bis große Teiche bis maximal 75 m³
- Kompletfilter mit integriertem UV-C Klärgerät und Schmutzanzeige
- Sehr einfache Installation und Wartung

Druckfilter VarioPress Pro-A

Der Einsatz der Pro-A Serie empfiehlt sich überall dort, wo effektive mechanische und biologische Filtration mit einer äußerst komfortablen Filterreinigung gewünscht wird. Ein aufwendiges Ausdrücken von Filterschwämmen oder das mühselige Betätigen von Handkurbeln oder Pressmechanismen ist nicht mehr notwendig. Die Reinigung des Filters startet mit Hilfe des elektrisch angetriebenen Reinigungssystems automatisch nach Drehen des Umlenkventils. Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs ertönt ein akustisches Signal.

Bedienungsanleitung:



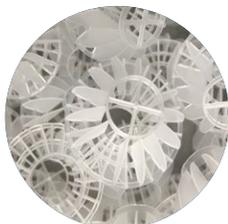
**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



Kombinierte Filtermedien



Filterschaum



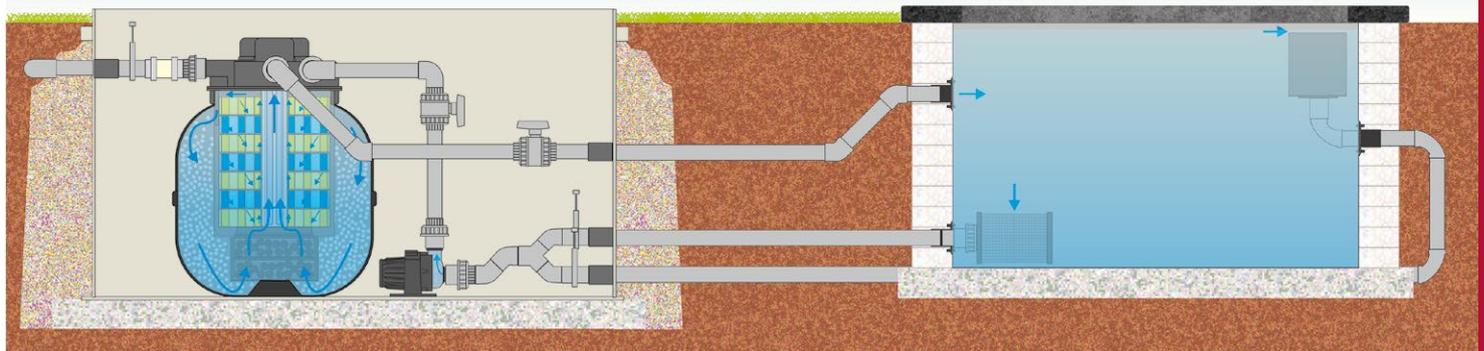
Filterschwammset
BioCell



BioBalls
(zusätzlich im 60er und 75er Model)



Installationsbeispiel:



Einziger Reinigungsprozess

Durch Drehen des Reinigungsschalters wird der Spülvorgang gestartet. Der integrierte Motor bewegt die Reinigungswelle, die dann die groben Schmutzpartikel von der Oberfläche der Filterschwämme entfernt. Gleichzeitig wird die Durchflussrichtung

umgekehrt, so dass jetzt das Wasser von innen nach außen fließt und somit die feinen Schmutzpartikel aus den Schwämmen ausgespült werden. Das Schmutzwasser wird dann über das Ablass Ventil abgeführt. Dieser hocheffiziente Rückspülvorgang wird bei allen AUGA Filtersystemen verwendet.

Vario Press Pro-A	24000	40000	60000	75000
max. Teichgröße (ohne Fischbesatz)	24.000 Liter	40.000 Liter	60.000 Liter	75.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz (ohne Koi)	13.000 Liter	22.000 Liter	40.000 Liter	45.000 Liter
max. Teichgröße mit Koi	-	7.500	10.000 Liter	20.000 Liter
Abmessungen Ø x H in mm	450 x 550	450 x 715	600 x 815	750 x 815
Durchfluss empf. (max) in m³/h	6 (12)	10 (13)	12,5 (15)	12,5 (15)
enthaltene Filterschaum Besiedlungsfläche	60 m²	80 m²	80 m²	80 m²
enthaltene BioBalls Besiedlungsfläche	0,54 m²	1,08 m²	0,72 m²	1,44 m²
enthaltene BioCell Besiedlungsfläche	-	-	19,5 m²	69 m²
Anschlüsse Schlauchtülle	25 / 32 / 40 / 50 mm o. 3 x 2" AG			
Integriertes UVC	36 W	55 W	55 W	55 W
Garantie	2 Jahre*			
Art.-Nr.	50320	50321	50322	50323
UVP	559,00	599,00	1.159,00	1.599,00

*UV-Lampe, Quarzglas und Filtermedien sind von der Garantie ausgenommen

Neues Pumpensortiment 2022

Ob Garten- oder Schwimmteich, Wasserspiele, Fontänen oder Bachläufe, immer wird eine Pumpe zur Wasserbeförderung benötigt. Mit unserem neuen Pumpensortiment bieten wir Ihnen eine umfangreiche Auswahl an hochwertiger, moderner und zuverlässiger Pumpentechnik.



AUGA Modell	max. Fördermenge Liter/h	max. Förderhöhe	Leitung Watt	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.-Seite	UVP
VarioFlow Inline 8	8.300	5 m	0 - 85	ja	ja	ja	50270	31	309,00
VarioFlow Inline 16	15.600	5,4 m	0 - 135	ja	ja	ja	50275	31	419,00
VarioFlow E 10	10.000	5,4 m	5 - 78	ja	ja	ja	50210	32/33	399,00
VarioFlow E 20	21.000	5,5 m	5- 160	ja	ja	ja	50220	32/33	499,00
VarioFlow E 30	28.900	5,5 m	5 - 295	ja	ja	ja	50230	32/33	699,00
AquaFlow E 5000	5.000	3,5 m	40	ja	ja	nein	50330	34/35	219,00
AquaFlow E 10000	10.000	4,5 m	85	ja	ja	nein	50331	34/35	259,00
AquaFlow E 15000	15.000	5,0 m	135	ja	ja	nein	50332	34/35	299,00
AquaFlow E 20000	20.000	5,5 m	195	ja	ja	nein	50333	34/35	339,00
Compact E 1800	1.800	2,1 m	13	ja	ja	nass ja	50340	36	124,95
Compact E 2800	2.800	2,6 m	20	ja	ja	nass ja	50341	36	129,95
Compact E 4200	4.200	4,5 m	32	ja	ja	nass ja	50342	36	139,95
MegaFlow Eco 32000	32.000	2,0 m	34 - 187 / 200	nein	ja	ja	50255	37	549,00

UNIQUE KOI®

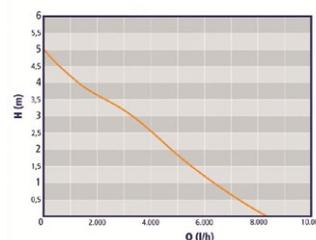
Unique Koi Modell	Aufstellung trocken	Aufstellung nass	regelbar	Art.-Nr.	Kat.-Seite	UVP
Perfect 7000	nein	ja	nein	99271	52	349,00
Perfect 10000	nein	ja	nein	99272	52	399,00
Perfect 13000	nein	ja	nein	99273	52	499,00
Perfect Dry 9000	ja	ja	nein	99213	53	389,00
Perfect Dry 15000	ja	ja	nein	99214	53	539,00
Perfect Pro 20000	ja	ja	nein	99203	54	799,00





VarioFlow Inline Teichpumpen

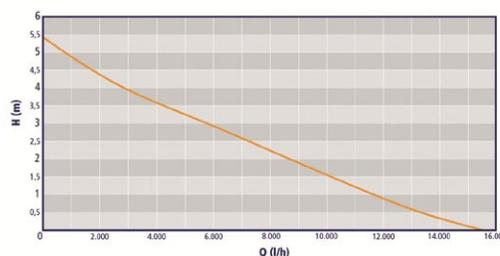
- Montage direkt in Rohrleitungen
- Ermöglicht extrem platzsparende Installationen
- Externe Steuerung zur stufenlosen Leistungsregelung
- Energieeffizienter Gleichstrommotor mit Trockenlaufschutz



VarioFlow – Inline Teichpumpe

Der Permanentmagnet-Gleichstrommotor (PMDC) wird seit vielen Jahren in der industriellen Pumpentechnik eingesetzt, wo Pumpen im Dauerbetrieb arbeiten und die Energiekosten eine große Rolle spielen. Dieser Motortyp spart bereits durch seine Konstruktion Energie.

An dem leicht zu bedienenden Steuergerät lässt sich die Pumpenleistung individuell auf alle Bedürfnisse einstellen, wie z.B. die Reduzierung der Umwälzgeschwindigkeit während der kühleren Jahreszeiten.



Die VarioFlow Inline Teichpumpen bieten einen enormen Installationskomfort beim Einbau in Filteranlagen, da sie an jeder beliebigen Stelle in ein Rohr-System eingebaut werden können. Einzige Voraussetzung ist, dass die Rohrleitung mit Wasser geflutet ist. Die Pumpen können in jeder gewünschten Position montiert werden und entsprechen den europäischen Richtlinien CE und EMV.

VarioFlow Inline Teichpumpe	INLINE 8	INLINE 16
regelbare Pumpenleistung in Watt	0-85	0-135
max. Fördermenge/h in Liter	8.300	15.600
max. Förderhöhe in Meter	5	5,4
Partikelfördernd bis	8 mm	8 mm
Anschluss Druckseite/ Saugseite (AG)	1 1/2"	2"
inkl. Klebestutzen mit Überwurf	40 mm	50 mm
Kabellänge	5 m + 1,5 m	5 m + 1,5 m
Garantie*	3 Jahre	
Art.-Nr.	50270	50275
UVP	309,00	419,00

Bedienungsanleitung:



*Verschleißteile ausgenommen





VARIOFLOW® - Regelbare Teichpumpe

INNOVATION IN FLOW MANAGEMENT

- Nass und trocken aufstellbar
- Auslass lässt sich in fünf Positionen um 180° schwenken
- Externe Steuerung zur stufenlosen Leistungsregelung
- Sehr niedriger Stromverbrauch

VarioFlow E – Regelbare Teichpumpe

Die VarioFlow Teichpumpen-Serie bietet drei leistungsstarke Modelle für fast jeden Einsatzzweck.

Alle Modelle lassen sich über das externe Display stufenlos in der Leistung regulieren. Sowohl als Tauchpumpen mit großem Ansaugkorb, oder als Trockenläufer für Schwerkraft-Anlagen sind sie bestens geeignet.

Der verstellbare Pumpenkopf in Verbindung mit den Anschlussmöglichkeiten über Gewinde, Klebestutzen mit Überwurf oder Stufenschlauchtülle macht die Installation denkbar einfach und vielseitig.

Alle VarioFlow Teichpumpen befördern Schmutzpartikel bis 8 mm und entsprechen natürlich den europäischen CE und EMV Richtlinien.

Merkmale

- Energieeffizienter Gleichstrom-Motor
- Integrierter Micro-Prozessor-Motorschutz
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Trocken- und Nassaufstellung
- Entsprechen den europäischen CE und EMV Richtlinien

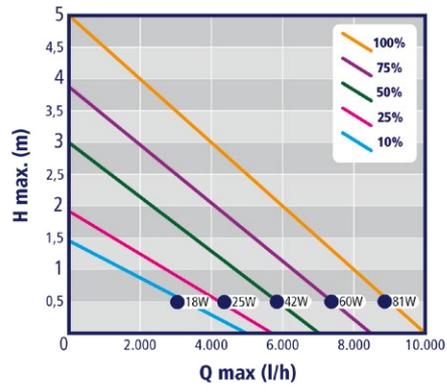
Bedienungsanleitung:



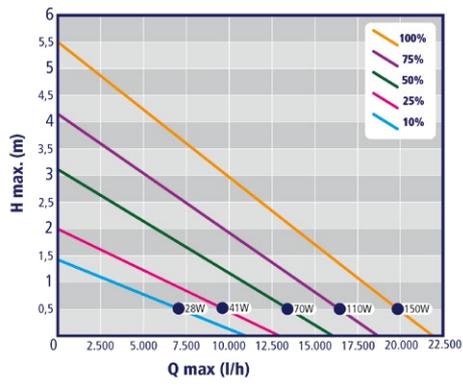


5-fach verstellbarer Druckstutzen

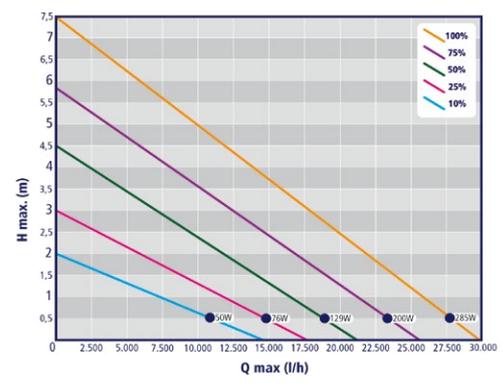
VarioFlow E 10



VarioFlow E 20



VarioFlow E 30



VarioFlow	E 10	E 20	E 30
Anschlusswert in Volt / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
regelbare Pumpenleistung in Watt	5 - 81	5 - 150	5 - 285
Fördermenge /h in Liter	10.000	21.000	28.900
max. Förderhöhe in Meter	5,0	5,5	7,5
Partikelfördernd bis	8 mm	8 mm	8 mm
Abmessung L x B x H in mm	275 x 130 x 165	335 x 145 x 180	370 x 180 x 215
Anschluss Druckseite / Saugseite (AG / Stutzen/Stufenschlauchtülle)	1,5" / 40 mm / 25-32-40	2" / 50 mm / 32-40-50	2" / 50 mm / 32-40-50
Kabellänge	10 m + 1,5 m		
Garantie*	3 Jahre		
Art.-Nr.	50210	50220	50230
UVP	399,00	499,00	699,00

*Verschleißteile ausgenommen



Nassaufstellung mit Korb



AquaFlow E Teichpumpe

- Nass und trocken aufstellbar
- Für Filter, Bachläufe und Wasserspiele
- Mit vollständig drehbarem Pumpenauslass
- Integrierter Micro-Prozessor Motorschutz

Bedienungsanleitung:



AUGA AquaFlow E

Die vielfältig einsetzbaren AquaFlow Teichpumpen von AUGA sind ausgestattet mit sehr zuverlässigen und energieeffizienten Gleichstrommotoren, welche eine hervorragende Leistung bei niedrigem Stromverbrauch ermöglichen.

Der vollständig drehbare Pumpenauslass und das umfangreiche Anschlussmaterial bieten eine außergewöhnlich einfache und flexible Installation sowohl für die Nass- als auch für die Trockenaufstellung.

Merkmale

- Sehr effiziente und zuverlässige Gleichstrom-Motorentechnik
- Motorlager und Rotorwelle aus hochwertiger Keramik
- Fördert Schmutzpartikel bis Ø 8mm
- Inklusive Schlauchtüllen und Anschlussstutzen für PVC-Verrohrung
- Entsprechen vollständig den europäischen CE Richtlinien



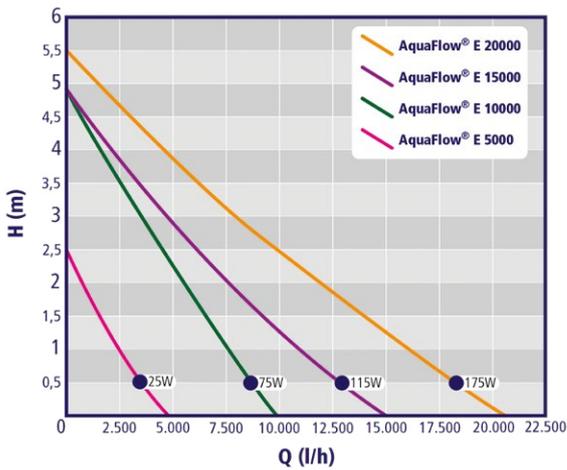
Pumpenauslass um 180° drehbar

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**





Trockenaufstellung



AquaFlow	E 5000	E 10000	E 15000	E 20000
Leistung	25 Watt	75 Watt	115 Watt	175 Watt
Fördermenge/h	4.800 Liter	9.800 Liter	14.900 Liter	20.200 Liter
Maximale Förderhöhe	2,50 m	4,80 m	4,90 m	5,50 m
Partikelfördernd bis	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Anschluss Druckseite / Saugseite	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Stufenschlauchtülle 2x	25/32/40 mm	25/32/40 mm	32/40/50 mm	32/40/50 mm
Anschlussstutzen 2x	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Kabellänge	10 m	10 m	10 m	10 m
Garantie*	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Art.-Nr.	50330	50331	50332	50333
UVP	219,00	259,00	299,00	339,00

*Verschleißteile ausgenommen



Bedienungsanleitung:



Pumpe mit Saugkorb für Nassaufstellung



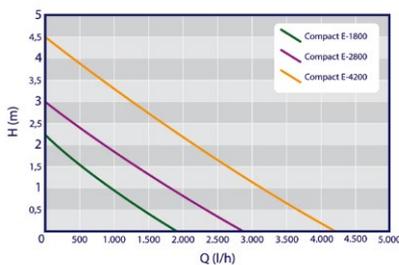
Pumpe mit Steigrohr, Mengenregler und Vorfilter

AUGA Compact E

- Effiziente Multifunktionspumpe
- Nass und Trocken aufstellbar
- Sehr geringer Stromverbrauch

AUGA Compact E

Die neue Compact E-Serie ist ideal für den Einsatz als Filterpumpe für kleinere Teiche sowie auch für den Betrieb von kleineren Wasserfällen, Fontänen und Bachläufen. Der zuverlässige Magnetmotor garantiert eine lange Lebensdauer und einen äußerst niedrigeren Stromverbrauch. Die Pumpe verfügt über einen eingebauten Motor-/Trockenlaufschutz, Motorlager und Rotorwelle sind aus hochwertiger Keramik. Die Pumpe ist sehr leise im Betrieb und fördert Schmutzpartikel bis Ø 4mm. Bei Nassaufstellung lässt sich die Pumpenleistung mechanisch regulieren.



Compact E	1800	2800	4200
Leistung	11 Watt	18 Watt	32 Watt
Fördermenge/h	1.800 Liter	2.800 Liter	4.200 Liter
Maximale Förderhöhe	2,20 m	3,00 m	4,50 m
Partikelfördernd	bis 4 mm		
Anschluss Druckseite/Saugseite	1 1/4" Außengewinde		
Stufenschlauchtülle 2x	2x 20/25/32 mm		
Kabellänge	10 Meter		
Garantie	3 Jahre (Verschleißteile ausgenommen)		
Art.-Nr.	50340	50341	50342
UVP	124,95	129,95	139,95

AUGA Compact Kit

- Geeignet für alle Compact C Pumpen
- 3 verschiedene Fontänenaufsätze
- Teleskoprohr und Mengenregler

AUGA Compact Kit

Das AUGA Compact Kit macht aus jeder Compact C Pumpe ein vielseitig einsetzbares Fontänen-Set. Zusätzlich kann über den seitlich abgehenden regulierbaren Anschluss ein Wasserspiel angeschlossen werden. Der mitgelieferte große Ansaugkorb für die Compact C Pumpen (inkl. Mengenregulierer) ermöglicht eine lange Standzeit der Pumpe ohne Reinigung.

Wasserglocke



Vulkanfontäne



Schaumsprudler



Compact Kit	Bei Verwendung von		
	C-1800	C-2800	C-4800
Wasserglocke x Höhe	40 cm / 20 cm	60 cm / 60 cm	70 cm / 40 cm
Vulkanfontäne x Höhe	60 cm / 60 cm	90 cm / 95 cm	120 cm / 130 cm
Schaumsprudler Höhe	8 cm	20 cm	35 cm
Anschluss Wasserspiel	3/4" AG / Stufentülle 15/20 mm		
Art.-Nr.	50343		
UVP	28,95		



Megaflow ECO 32000

- Regelbare Rohrpumpe für vielseitigen Einsatz
- Fördert große Wassermengen mit wenig Energieeinsatz
- Ideal als Strömungspumpe für größere Gewässer
- Rückförderpumpe für Schwerkraftanlagen

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Megaflow ECO 32000

Große Teiche oder auch Gewässer ohne Filteranlagen leiden oft an Sauerstoffmangel aufgrund fehlender Wasserbewegung. Die biologischen Abläufe sind gestört, es entwickeln sich vermehrt unansehnliche Algenmassen, das Wasser wird trüb und alles Leben stirbt ab. Die Megaflow Eco 32000 saugt das Wasser von unten an und erzeugt an der Oberfläche eine extrem breite und weiche Strömung. Dadurch diffundiert Sauerstoff aus der Luft in das Wasser und wird gleichmäßig verteilt. Durch dieses einfache Prinzip wird die Selbstreinigungskraft des Gewässers aufrecht erhalten.

Die Megaflow Eco eignet sich auch hervorragend als Rückförderpumpe für große Schwerkraft-Filteranlagen, wo keine großen Höhenunterschiede überwunden werden müssen.

Merkmale

- Hohe Leistung – wenig Strom
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Externe Steuereinheit zur Leistungsregulierung
- Energieeffizienter Gleichstrommotor
- Partikelfördernd bis Ø 6mm

Megaflow Rohrpumpe ECO 32000E	
max. Fördermenge	32000 Liter/h
regelbare Fördermenge	9300-19800 Liter/h
regelbare Leistung / bei max. Fördermenge	24-155 W / 200 W
max. Installationstiefe	2 Meter
Abmessung Ø x Höhe	197x358x640 mm
Eingang	Filterkorb
Ausgang	110 mm
Kabellänge	10 m + 1,5 m
Garantie*	3 Jahre
Art.-Nr.	50255
UVP	549,00

*Verschleißteile ausgenommen





Technikschaft AquaTec D

- Komplett montierter PE-Technikschaft mit Deckel
- Inkl. Druckfilter, integr. UV-Klärer, Pumpe, PVC-Installation und Elektrik
- Ideal für Zierteiche, Fontänenanlagen und Wasserbecken
- Plug and Play: Eingraben – Anschließen – Fertig!

Technikschaft AquaTec D

Der AquaTec D wird neben dem Wasserbecken eingegraben, es müssen nur noch die Leitungen für Zu- und Ablauf, Skimmer, Schmutzwasser etc. an der Behälteraußenseite angeschlossen werden.

Der Technikschaft wird inklusive Wandsteckdosen und Hauptschalter geliefert, Anschlussspannung 230 V / 50 Hz. Der mitgelieferte Deckel mit Lüftungsgittern schützt die Technik vor Verschmutzung. Die Reinigung des Filters erfolgt automatisch bei Betätigung des AUTO-CLEAN Ventils.



TIPP
Weitere Technikschächte auf Anfrage lieferbar.

Technikschaft AquaTec	D2	D4	D6
max. Teichgröße (ohne Fischbesatz)	24.000 Liter	40.000 Liter	60.000 Liter
max. Teichgröße mit Fischbesatz	13.000 Liter	22.000 Liter	40.000 Liter
enthaltener Druckfilter	VarioPress Pro A-24000	VarioPress Pro A-40000	VarioPress Pro A-60000
integriertes UVC	36 Watt	55 Watt	55 Watt
enthaltene Pumpe	AquaFlow 10000	AquaFlow 15000	AquaFlow 20000
Abmessungen in mm Länge / Breite / Höhe	1190 x 790 x 800	1190 x 790 x 800	1650 x 910 x 1000
Durchfluss empf. (max) in m ³ /h	6 (6)	10 (12)	14 (16)
Schachteingang in mm	1 x 63	2 x 63	2 x 63
Schachtausgang in mm	1 x 63	1 x 63	2 x 63
Schmutzablauf	1 x 50	1 x 50	1 x 50
Art.-Nr.	50370	50371	50372



NEU

Die neue VarioClean Pro UV-C Serie

- 3 neue Edelstahl-Modelle im attraktiven Design
- Sehr geringer Durchflusswiderstand
- Horizontale und vertikale Montage möglich
- Flexibel einbaubar durch 360° drehbare Anschlüsse

Bedienungsanleitung:



VarioClean Pro UV-C

Die VarioClean Pro UV-C Serie von AUGA wurde für die Beseitigung von Schwebelagen und die Bekämpfung von schädlichen Mikroorganismen in Garten- und Schwimmteichen entwickelt. Sie überzeugt durch ein dickwandiges Edelstahlgehäuse, die hochwertige Verarbeitung und ein attraktives modernes Design. Der große Durchmesser des Edelstahlrohrs von 80 mm und große Anschlüsse ermöglichen einen Betrieb mit sehr geringen Druckverlusten. Die Installation der Geräte kann aufgrund von 360° drehbaren Anschlüssen, horizontalem und vertikalem Einbau und zahlreichem Anschlussmaterial sehr flexibel gestaltet werden.

Merkmale

- Dickwandiges Edelstahlrohr (316L) für Teich- und Poolbau
- Geringer Druckverlust durch 80mm Durchmesser
- Anschlüsse aus stabilem Kunststoff
- Hoher Wirkungsgrad durch PL Hochfrequenzleuchtmittel
- Trafo eingegossen im Fuß
- Leichte und flexible Installation
- Anschlüsse 360° drehbar



Modell	VarioClean 36	VarioClean 55	VarioClean 75
PL Leuchtmittel	36 W	55 W	75 W
max. Teichgröße	27.000 Liter	42.000 Liter	60.000 Liter
max. Durchflussrate	10.000 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h
Ein-/Auslass (Schlauchtülle)	1 1/2" IG / Stufentülle 32/40/50 mm		
Ein-/Auslass (Klebarmuterie)	50/63 mm		
Abmaße (LxBxH) mm	520 x 180 x 150	640 x 180 x 150	960 x 180 x 150
max. Druck	1,0 bar		
Kabel / Stecker	5 m		
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)		
Art.-Nr.	50390	50391	50392
UVP	239,00	289,00	329,00



Bedienungsanleitung:



AUGA AirTec Luftpumpen

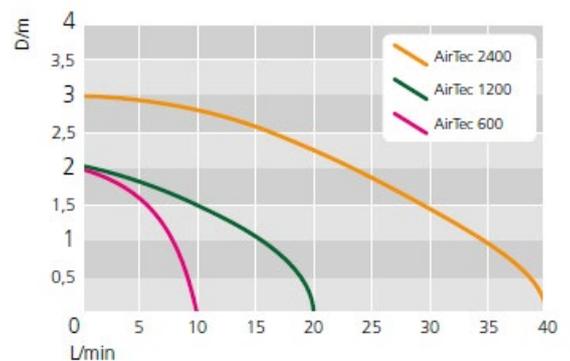
- Zur Sauerstoffanreicherung in Teichen
- Wetterbeständiges Kunststoffgehäuse
- Alle Modelle inklusive Verteiler, Luftschlauch und Ausströmersteine
- Auch als Eisfreihalter einsetzbar

AUGA AirTec

Die Luftpumpen von AUGA werden in 3 Modellen angeboten. Das wetterbeständige Gehäuse ermöglicht eine Aufstellung im Freien. Sie sind im Betrieb sehr leise, GummifüÙe reduzieren Vibrationen. Die Luftpumpen sind sowohl ideal zur zusätzlichen Sauerstoffversorgung von Teichen während der warmen Jahreszeit als auch zur Unterstützung des Gasaustausches im Winter geeignet, indem ein Bereich in der Eisdecke freigehalten wird.

Merkmale

- Geeignet für die Installation im Freien
- Leiser Betrieb
- Komplettes Set mit Verteiler, Luftschlauch und Ausströmersteinen
- Gehäuse aus Kunststoff



AirTec Set	600	1200	2400
Leistung Watt	10	15	30
Leistung Liter/Min. max.	10	20	40
Leistung Liter/Min, bei 1 m Tiefe	8	15	35
max. Tiefe	2,00 m	2,00 m	3,00 m
Anzahl Ausströmersteine	2 Stück	2 Stück	4 Stück
Luftschlauch	2 x 5 Meter	2 x 5 Meter	4 x 5 Meter
Kabellänge		2 Meter	
Garantie		2 Jahre*	
Art.-Nr.	50360	50361	50362
UVP	84,95	109,95	139,90

*Verschleißteile ausgenommen

EVOLUTION AQUA

INNÖVATION IN WATER



Evolution Aqua - Preisgekrönter britischer Hersteller

Evolution Aqua ist Spezialist für Wasseraufbereitung und stellt maßgeschneiderte, patentierte Filtertechnik, Filtermedien, UV-C Klärgeräte und nützliche Bakterienprodukte her.

Das innovative Filtersortiment zeichnet sich durch eine exzellente biologische Filtration aus, die auf langjährigen wissenschaftlichen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten beruht:



K+AdvancedFilter

Die Beadfilter-
alternative für Koi
und Schwimmteiche



nexus320+

Die Moving Bed
Spezialisten



eazypoduv

AUTOMATIC

Vollautomatisiert
für Teiche bis 10 m³



evoUV

Professionelle
UV-C Klärgeräte



tempest

Vielfältig
einsetzbarer
Zusatz-Feinfilter

Wissenschaftlich getestete und preisgekrönte Filtermedien und Bakterienprodukte für Teich und Aquarium:





NEU

Evolution Aqua K+ Advanced Filter

- Hervorragende biologische und mechanische Filtration
- Schnellere biologische Bakterienaktivität durch mineralisierte Filtermedien
- Kein Ausspülen der Filterbakterien bei der Reinigung
- 6-Wege Ventil mit 2" Anschlüssen ersetzt Bypass- und Frontverrohrung

Evolution Aqua K+ Advanced Filter

Auch im Bereich Druckfilter bietet die Firma Evolution Aqua durchdachte und bewährte Filteranlagen an.

Der Filterbehälter besteht aus stabilem PE-Material und ist dadurch extrem robust. Der große transparente Domdeckel ermöglicht eine optimale Sichtkontrolle und vereinfacht die Wartungsarbeiten. Dank der sternförmig angeordneten Filterkerzen im Behälter wird eine absolut gleichmäßige Durchströmung des K+ -Filtermediums erreicht, wodurch eine optimale mechanische und biologische Filtration erzielt wird.

Das neu entwickelte 6-Wege-Ventil hat nur wenig Durchflusswiderstand und erspart aufwendige Bypass- oder Frontverrohrungen. Dadurch wird der Platzbedarf der Filter erheblich reduziert. Der Luftkompressor zur Reinigung ist mit einem Kugelhahn ausgestattet, was den Einsatz unsicherer Rückschlag-Ventile überflüssig macht.

Das vormineralisierte K+ Filtermedium bietet eine ideale Entwicklungsumgebung für Filterbakterien und Mikroorganismen und ermöglicht eine schnelle biologische Besiedlung. Zudem wird gegenüber anderen herkömmlichen Filtermedien wie z.B. Beads ein Ausspülen der wertvollen Bakterien und Mikro-Organismen während der Reinigung des Filters weitestgehend vermieden.

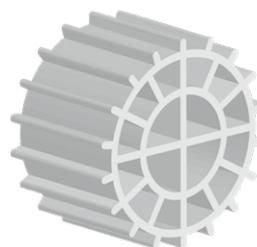
Merkmale

- Einzigartiger Filter für Koi- und Schwimmteiche
- Enorm verbesserte biologische Filtration gegenüber herkömmlichen Beadfiltern
- Hervorragende mechanische Filtration
- Verbesserter Durchfluss durch K+ Filter Media und 6-Wege Ventil mit 2" Anschlüssen
- Große transparente Sichtkuppel
- Durch das mineralisierte K+ Filtermedium ist die biologische Filterbesiedlungsfläche deutlich vergrößert (davon 80% geschützte Oberfläche).

K+AdvancedFilter

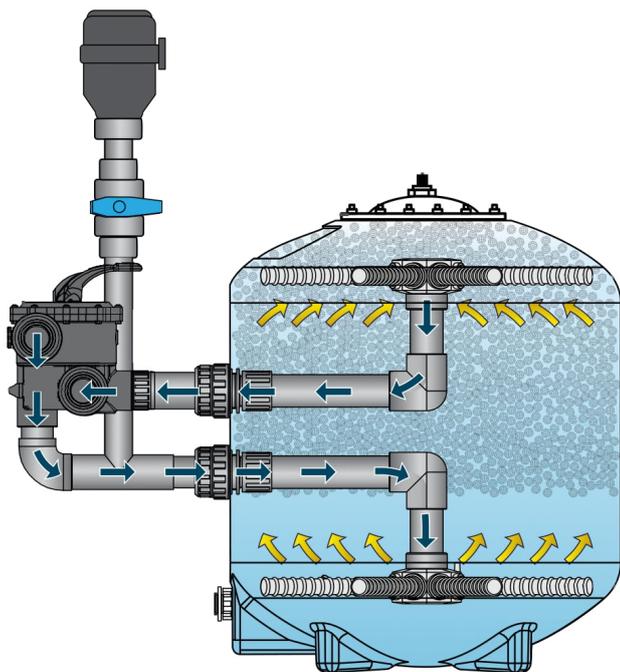
TIPP

Dem Filter sollte immer ein Cetus Bogensiebfilter vor und ein evo UV-C Klärgerät nachgeschaltet werden. Verwenden Sie zur Kontrolle des Schmutzwasserabflusses das Schauglas in 63 mm (Art.-Nr. 40007, S. 136).



Bedienungsanleitung:





TIPP

Verwenden Sie PURE+ Filterstart Gel um das K+ Media mit aktiven nitrifizierenden Filterbakterien schnell reifen zu lassen.

Vorteile des mineralisierten Biofiltermediums K+ Media

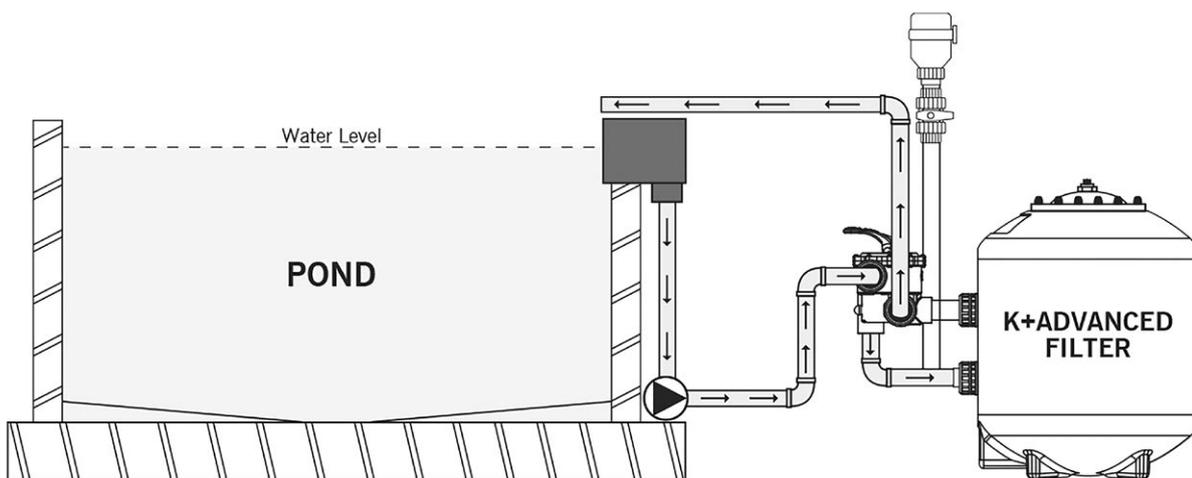
- Während der Produktion wird dem Rohmaterial Salz zugesetzt, das sich beim Extrusionsprozess auflöst und eine raue Oberfläche hinterlässt.
- Die raue Oberfläche unterstützt die Ansiedlung von nitrifizierenden Bakterien und der Biofilm kann besser am Medium haften.
- Die enthaltenen Mineralien dienen als zusätzliche Nahrungsquelle für die Bakterien und führen zu einer schnelleren Vermehrung sowie Verkürzung der Filterreifezeit.
- Das zugesetzte Kalzium hat nachweislich Vorteile für die Entwicklung und Aufrechterhaltung wirksamer Biofilme.
- Die hinzugefügten Enzyme tragen dazu bei, dass Schmutzpartikel leichter am Medium haften können.

Evolution Aqua K+ Advanced Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
Max. Teichgröße	36.000 l	54.500 l	91.000 l
Max. Teichgröße Koi	24.000 l	36.000 l	60.000 l
Abmessung Ø x Höhe in mm	620 x 810	750 x 995	900 x 1050
Empfohlener Durchfluss für optimale Filtration	12.000 l/h	18.000 l/h	30.000 l/h
Filtereinlauf/Filterauslauf/Schmutzablauf	63 mm Klebestutzen		
Max. Betriebsdruck	1,5 bar		
Enthaltene Menge K+ Filtermedien	100 l	150 l	250 l
Garantie	2 Jahre*		
Art.-Nr.	50160	50170	50190
UVP	1.699,00	1.949,00	2.499,00

*Verschleißteile ausgenommen

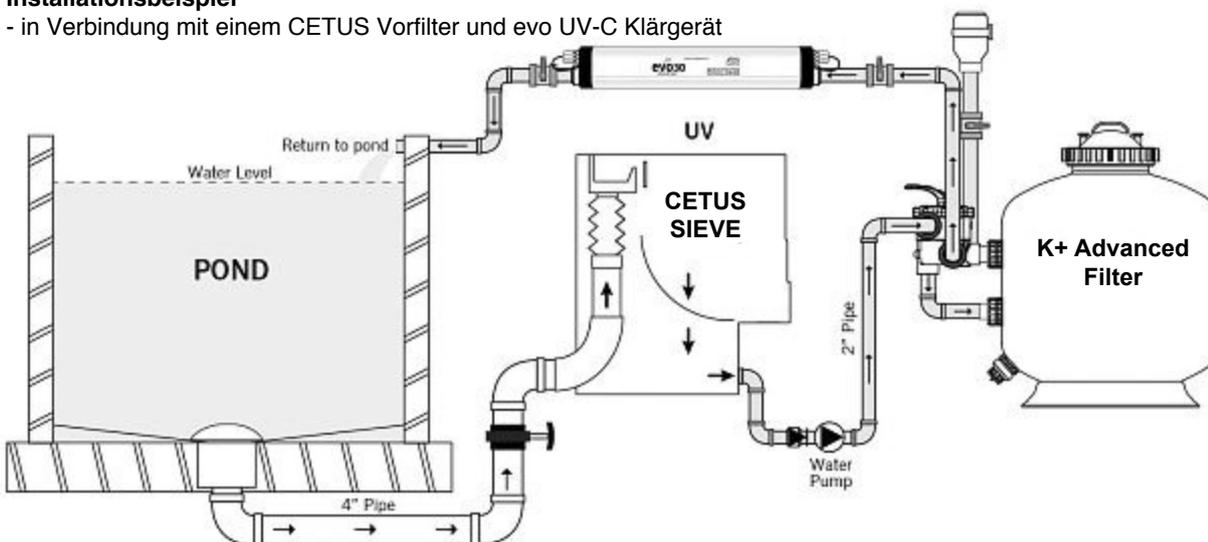
Installationsbeispiel

- in Verbindung mit einem Wandskimmer



Installationsbeispiel

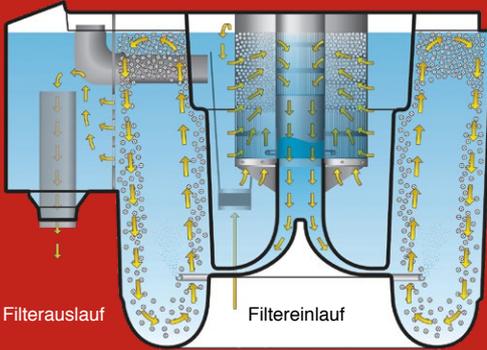
- in Verbindung mit einem CETUS Vorfilter und evo UV-C Klärgerät



Set Empfehlungen für Koi- und Schwimmteiche

Koiteich	Set 60 K	Set 75 K	Set 90 K
Max. Teichvolumen	24.000 l	36.000 l	60.000 l
K+ Advanced Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter		Cetus	
enthaltene Pumpe	VarioFlow E 20	VarioFlow E 30	VarioFlow E 30
enthaltenes UV-C	evoUV 55 Watt	evoUV 110 Watt	evoUV 110 Watt
Art.-Nr.	50095	50096	50097
UVP	s. Preisliste	s. Preisliste	s. Preisliste

Schwimmteich	Set 60 S	Set 75 S	Set 90 S
Max. Teichvolumen	36.000 l	54.500 l	91.000 l
K+ Advanced Filter	Modell 60	Modell 75	Modell 90
enthaltener Vorfilter		Cetus	
enthaltene Pumpe	VarioFlow E 20	VarioFlow E 30	VarioFlow E 30
enthaltenes UV-C	evoUV 55 Watt	evoUV 110 Watt	2 x evoUV 110 Watt
Art.-Nr.	50098	50099	50100
UVP	s. Preisliste	s. Preisliste	s. Preisliste



Bedienungsanleitung:
Nexus+ 320

Hinweis

Ein Video auf unserer Homepage zeigt wie schnell und einfach der Nexus Easy zu reinigen ist.



Nexus 220+ und 320+

- Mit neu entwickeltem K+ Filtermedium in der Biokammer
- Schnellere biologische Aktivität durch Mineralien im Filtermedium
- Kristallklares Wasser durch Easy Einheit mit K1 Micro Medium
- Wartungsfreie MovingBed Technologie für optimale Nitrifikation



Bedienungsanleitung:
Nexus+ 220



Nexus 220+ und 320+

Der neue Nexus Easy Plus ist die konsequente Weiterentwicklung der seit Jahren bewährten Nexus-Filterserie. Durch den Einsatz des neu entwickelten K+ Filtermediums (s. Seite 67) konnte die biologische Filterleistung nochmals enorm gesteigert werden. Die Kombination aus der Easy-Einheit mit K1 Micro Medium und dem hocheffizienten Moving Bed Biofilter-Verfahren mit dem neuen K+ Filtermedium garantiert klares Wasser und beste biologische Filtration. Die wartungsfreundlichen Nexus-Filter lassen sich durch Nachrüsten mit dem Nexus-Automatic-System (Seite 43) vollautomatisch betreiben und bieten so allerhöchsten Komfort und eine herausragende Wasserqualität.

TIPP

Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden, s. u. Ersatzteile für den Nexus Lüftring finden Sie auf Seite 142.

Merkmale

- Kompakte Einheit aus mechanischem Vorfilter und exzellentem biologischem Hauptfilter
- Für gepumpte- und Schwerkraftinstallation
- Einfache Installation und hoher Bedienkomfort
- Sicherheit durch Notüberlauf mit Bypass-System
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Schnell und einfach zu reinigen
- Vorbereitet für das Automatic System



Nexus	220 +		320 +	
max. Teichgröße	18.000 Liter		34.000 Liter	
empf. Durchflussrate	10.000 l/Std.		13.000 l/Std.	
enth. Menge Filtermaterial in Eazy Einheit	18 Liter K1 Micro		20 Liter K1 Micro	
enth. Menge Filtermaterial Biokammer	50 Liter K+ Media		100 Liter K+ Media	
Maße Höhe x Ø Standbreite	0,84 m x Ø 1,12 m		1,10 m x Ø 1,40 m	
Ø max. Standbreite	Ø 1,25 m		Ø 1,46 m	
Filtereinlauf Schwerkraft	90 - 110 mm			
Filtereinlauf Pumpversion	50 mm			
Filterauslauf Schwerkraft	50 mm			
Filterauslauf Pumpversion	90 - 110 mm			
Schmutzablauf Vortex	50 mm			
Schmutzablauf Biokammer	25 mm			
Garantie	2 Jahre*			
Art.-Nr.	50083	50059 (Deckel)	50085	50060 (Deckel)
UVP	1.699,00	249,00	1.999,00	249,00

*Verschleißteile ausgenommen



Nexus Automatic System

- Automatisches Reinigungssystem für Nexus Filter
- Reinigungszyklen von 4 x täglich bis 1 Mal alle 10 Tage einstellbar
- Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab Baujahr 2006
- Die preiswerte Alternative zu Trommelfiltern

Nexus Automatic System

Das neu entwickelte Nexus Automatic Systems ermöglicht eine voll automatisierte Reinigung der preisgekrönten Nexus Filtermodelle ab Baujahr 2006. Alle manuellen Reinigungsprozesse wie z.B. das Betätigen der Kugelhähne oder das manuelle Ein- und Ausschalten der Pumpe werden nun durch das einfach nachzurüstende System automatisiert durchgeführt und kontrolliert.

Das Nexus Automatic System besteht aus einer Kontrollbox zur Steuerung der Pumpe, der automatischen Wehrplatte (nur für Schwerkraft), der Luftpumpe und dem automatisierten Schmutzablauf. Die Werksvoreinstellung des Reinigungsintervalls beträgt bei Auslieferung 3 Tage und kann an der Kontrollbox individuell auf 4 mal täglich bis alle 10 Tage simpel eingestellt werden. Die Reinigung selbst dauert ca. 10 Minuten. Der vollautomatisierte Nexus ist bei mittelgroßen Teichen bis 34.000 Liter die preiswerte Alternative zu Trommelfiltern.

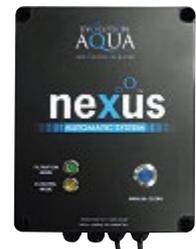
TIPP

Während des Reinigungsprozess wird ein Teil des Wassers im Filter verwendet und über den Schmutzablauf abgeführt, z.B. ca. 200 Liter beim Nexus 320. Für den Wasserausgleich empfehlen wir die Installation einer automatischen Wassernachfüllung, siehe Seite 112.

Merkmale

- Vollautomatisierte Reinigung des Nexus
- Einfaches Nachrüsten für alle Modelle ab 2006
- Voreingestellte Reinigung alle 3 Tage
- Reinigungsdauer ca. 10 Minuten
- Simple Einstellung des Reinigungsintervalls
- Manuelle Reinigung zwischendurch möglich

Bedienungsanleitung:



Kontrollbox

**TIPP: VIDEO
 FINDEN SIE UNTER
 WWW.UNIQUEKOI.DE**

Nexus Automatic System	Schwerkraft		Gepumpt
Modell	220	320	220 und 320
Garantie	1 Jahr*		
Art.-Nr.	50089	50090	50008
UVP	1.350,00	1.350,00	999,00

*Verschleißteile ausgenommen



Nexus+ Sets

- Set Empfehlung für gepumpte- oder Schwerkraftinstallationen
- Inklusive Pumpe, Luftpumpe und UVC-Klärgerät
- Mit Preisvorteil gegenüber Einzelkauf
- Bewährte Qualitätskomponenten

Nexus 220+ und 320+ Set

Bei der Zusammenstellung der Nexus Eazy Set Empfehlungen wurde besonderer Wert auf die Zusammenstellung von aufeinander abgestimmten Qualitätsprodukten gelegt. So erhalten Sie für beide Filtergrößen je nach Installationsart das ideale Set aus Filter, Pumpe, Luftpumpe und UV-C Klärgerät, selbstverständlich mit Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf.

Aufgrund unterschiedlicher Gegebenheiten vor Ort wurde bewusst auf eine Zusammenstellung von Installationsmaterial verzichtet. Das benötigte Material finden Sie in der Kategorie Teichbau ab S. 102. Bei Bedarf sollte der Filterdeckel direkt mitbestellt werden, siehe Seite 45 unten.

TIPP

Pure Pond Bakterienbälle (Seite 85) sorgen für eine schnelle biologische Aktivität des Nexus.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



Set Empfehlungen	Nexus 220+ Set		Nexus 320+ Set	
	Schwerkraft	Gepumpt	Schwerkraft	Gepumpt
max. Techgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
Filter	Nexus 220+		Nexus 320+	
UV-C	evoUV 55 Watt		evoUV 110 Watt	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
Pumpe	Inline 8	VarioFlow E 20	Inline 16	VarioFlow E 20
Art.-Nr.	50091	50092	50093	50094
UVP	s. Preisliste	s. Preisliste	s. Preisliste	s. Preisliste



Nexus+ Komplettsset

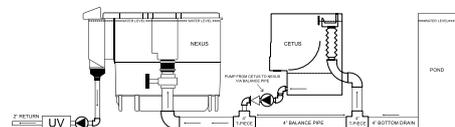
- Innovative Installationsempfehlungen für Koi- und Schwimmteiche
- 2 Versionen: Schwerkraft und gepumpte Installation
- Die optimale Kombination von Cetus Bogensieb und Nexus 220/320
- Für ein hohes Maß an Sicherheit & Komfort und lange Standzeiten

Nexus 220+ und 320+ Komplettsset

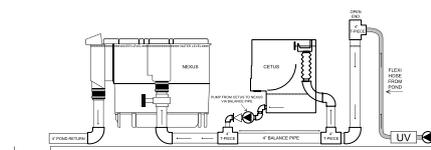
Mit Hilfe der innovativen Nexus Eazy Plus Installation können zwei offene Filtersysteme wie der mechanische Bogensiebfilter Cetus und der Nexus Eazy in Schwerkraft oder gepumpter Installation miteinander verbunden werden, ohne dass einer der beiden Filter leer- oder überläuft. Eine speziell entwickelte Ausgleichsleitung sorgt hierzu bei den zwei eingesetzten Pumpen für den perfekten Ausgleich unterschiedlicher Förderleistungen, die normalerweise selbst bei Auswahl identischer Pumpen z.B. aufgrund unterschiedlicher Förderhöhen und -wege oder Passagen durch ein UV-C nicht zu synchronisieren sind.

TIPP

Ausführliche Informationen finden Sie auf uniquekoi.de



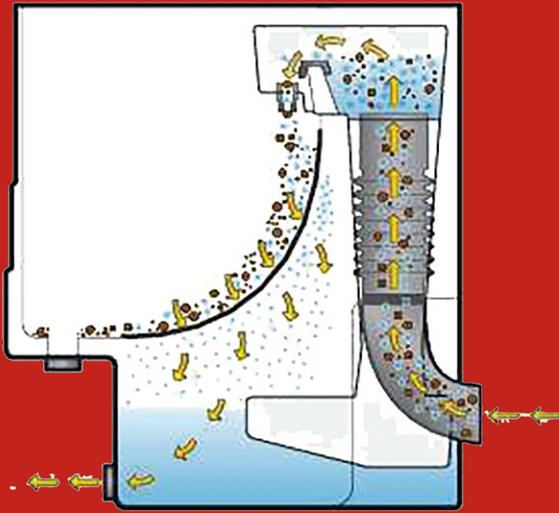
Grafik Schwerkraft



Grafik Gepumpt



Set Empfehlungen	Nexus 220+ Komplettsset		Nexus 320+ Komplettsset	
Installation	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft	Schwerkraft	Gepumpte Schwerkraft
max. Techgröße Koi	18.000 Liter		34.000 Liter	
Vorfilter	Cetus Bogensiebfilter		Cetus Bogensiebfilter	
Hauptfilter	Nexus 220+		Nexus 320+	
Luftpumpe	Airtech 75		Airtech 95	
UV-C Klärgerät	evoUV 55 Watt		evoUV 110 Watt	
Pumpe 1	Inline 8		Inline 16	
Pumpe 2	Inline 8	VarioFlow E 20	Inline 16	VarioFlow E 20
Rohr- und Fitting-Set	enthalten		enthalten	
Art.-Nr.	93692	93693	93694	93695
UVP	s. Preisliste	s. Preisliste	s. Preisliste	s. Preisliste



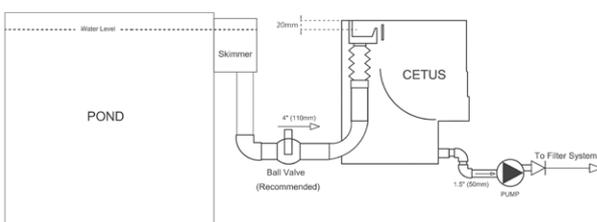
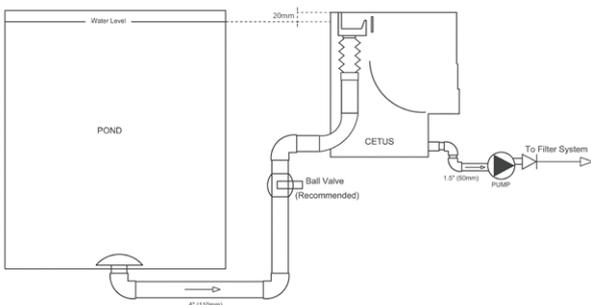
Cetus

- Innovativer mechanischer Bogensiebfilter
- Sehr robustes und wetterbeständiges Gehäuse
- 1 Modell als Pump- und Schwerkraftversion

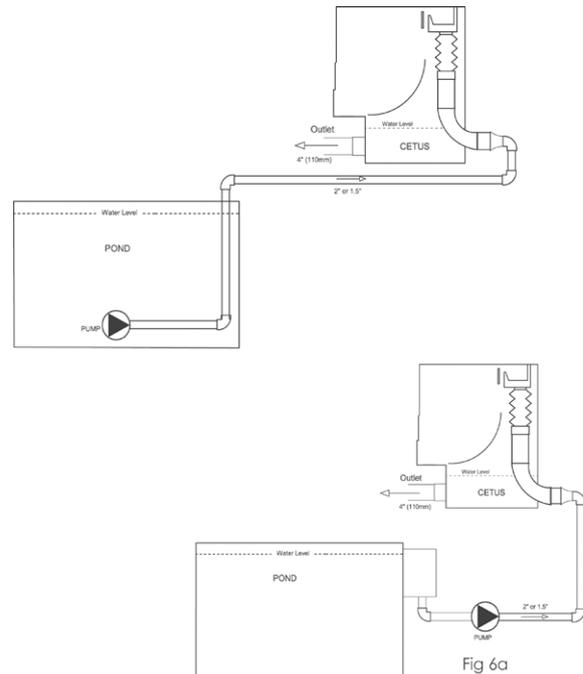
Merkmale

- 300 Mikron Edelstahlsieb
- Dank flexibler Gummimanschetten schnell installiert
- Patentiertes Wehrsystem „Pond Flow“ passt sich selbstregulierend der Durchflussmenge und dem Wasserstand an.
- Effektive Sauerstoffanreicherung

Bedienungsanleitung:



Installationsbeispiele Schwerkraft



Installationsbeispiele Gepumpt

Cetus Schwerkraft- und Pumpversion	
Durchfluss maximal	18.000 l/h
Filtermaterial	300 Mikron Edelstahlsieb
Maße (HxBxT) +/- 3%	92 x 56 x 83 cm
Filtereinlauf Ø	110 mm / 50 mm
Filterauslauf Ø	50 mm / 110 mm
Schmutzablauf Ø	75 mm
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	50080
UVP	999,00

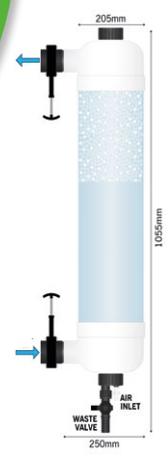
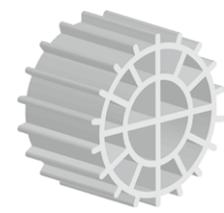


Bedienungsanleitung:



Tempest Filter

- Vielfältig einsetzbarer Zusatz-Feinfilter
- Mechanische und biologische Filterung mit K+ Media
- Ideal auch für Zierfischverkaufsanlagen und Quarantäne
- Kristallklares und gesundes Wasser

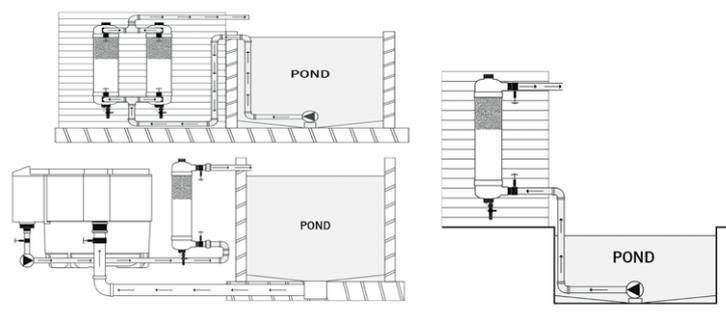


Tempest Filter

Der neue Tempest-Filter ist ein innovativer und vielfältig einsetzbarer Feinfilter, der zu kristallklarem und gesundem Wasser verhilft. Der Tempest Filter kann in Verbindung mit jedem Filtersystem verwendet werden und bietet eine zusätzliche mechanische und biologische Filterung. Zudem kann er hervorragend auch als alleinstehender Filter für kleine Teiche bis zu 5.000 Liter, Zierfischverkaufsanlagen und Quarantänebecken genutzt werden. Das verwendete Filtermaterial K+ Media ist das Ergebnis umfangreicher Forschungs- und Entwicklungsarbeiten und enthält Mineralien für schnellere Reifezeiten.

Wie funktioniert es?

Das Wasser wird von unten nach oben durch den Tempest-Filter gepumpt. Hierbei sammelt sich das Filtermaterial K+ Media im oberen Teil des Behälters und bildet eine mechanische Barriere, in welcher in dem K+ Media die Schmutzpartikel aufgefangen werden. Während des Reinigungsvorgangs wird beim Entleeren des Filters mit Hilfe einer Venturidüse Luft angesaugt, so dass das Wasser mit dem K+ Media verwirbelt und so die aufgefangenen Schmutzpartikel effektiv mit ausgespült werden.



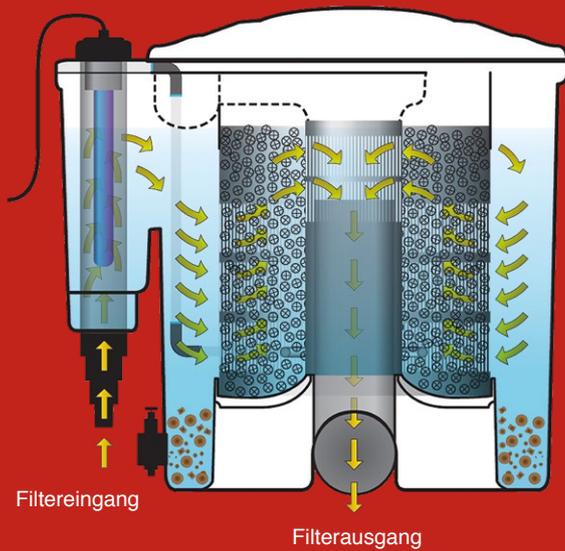
Merkmale

- Als zusätzlicher Feinfilter für bestehende Anlagen oder auch als alleinstehender Filter
- Einfache Rückspülung durch eingebaute Venturidüse
- Fängt Partikel bis zu einem Mikron ab
- Auch für Meerwasser geeignet
- Vollständig bedruckte Verkaufsverpackung

TIPP

Bei größeren Systemen, die eine höhere Durchflussrate erfordern, können mehrere Tempest-Filter in einem modularen System installiert werden.

Tempest Filter	
Maximale Durchflussrate	7.500 Liter/Std.
Optimale Durchflussrate	5.000 Liter/Std.
Erhaltenes Filtermaterial	7 Liter K+ Media
Maße (H x L x B) ohne Zugsch.	10,5 cm x 25 cm x 20,5 cm
Wasservolumen im Filter	27 Liter
Filtereinlauf	50 mm
Filterauslauf	50 mm
Schmutzablauf	32 mm
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	50050
UVP	349,90



EazyPod UV Automatic

- Vollautomatisiertes Reinigungssystem
- Mit Automatic Control Box
- Für gepumpte Installationen
- Reinigungszyklen von 4 mal täglich bis 1 mal alle 10 Tage

Bedienungsanleitung:



EazyPodUV Automatic

Das EasyPod Automatic System besteht durch abgestimmte Qualitäts-Komponenten. Die Luftpumpe wurde in der Control-Box und das UV-C direkt im Filtergehäuse integriert. Alle manuellen Reinigungsprozesse wie das Ein- und Ausschalten der Pumpe, das Durchspülen der Filtermedien mit Luft sowie das Öffnen und Schließen des Schmutzablaufes werden nun automatisiert durchgeführt und kontrolliert. Die Reinigungsintervalle können individuell von mehrmals täglich bis einmal alle 10 Tage eingestellt werden. Der automatisch geführte Reinigungszyklus durchläuft in nur 6,5 Minuten den kompletten Reinigungsvorgang.

Merkmale

- Vollautomatisierte Reinigung
- Benutzerfreundliche Einstellung des Reinigungsintervalls
- Manuelle Reinigung zwischendurch möglich
- Für gepumpte Installation

eazypod^{uv}
AUTOMATIC

TIPP

Als optimale Ergänzung dieses abgestimmten Filtersystems, empfehlen wir die Teichpumpe Aqua Flow 5.000 (Seite 35).

**TIPP: VIDEO
FINDEN SIE UNTER
WWW.UNIQUEKOI.DE**

EazyPod UV Automatic	
max. Teichgröße mit Fischbesatz	10.000 Liter
empf. Durchflussrate	5.000 Liter/Std.
enthaltene Menge K1 Micro	18 Liter
Luftpumpe	integriert in der Control Box
UV-C Klärgerät	integriert 18 Watt PL
Garantie	1 Jahr
Art.-Nr.	50074
UVP	1.199,00





Bedienungsanleitung:



Bedienungsanleitung:



EazyPod Air

- Kompakter Filter für Teiche bis 10 m³
- Schwerkraft und Gepumpt
- Inklusive Airtech 70 Set

EazyPod Air

Der EazyPod Air verfügt über eine mechanische und biologische Filtration in einer kompakten Einheit. Das Teichwasser fließt vom Filtereinlauf in die Außenkammer, von dort in die runde mittlere Filtereinheit und dann über das zentrale Mittelrohr zurück zum Filterauslauf. Am runden Edelstahl-sieb der mittleren Filtereinheit bleiben die groben Schmutzpartikel hängen und sinken in der Außenkammer zu Boden. Hier findet die erste Stufe der mechanischen Filtration statt. Wenn das Wasser nun durch die mittlere Filtereinheit mit den K1 Micro Filtermedien fließt, werden die feineren Schmutzstoffe herausgefiltert. Innerhalb der K1 Micro Filtermedien bildet sich in der geschützten Oberfläche ein Biofilm, der für die biologische Reinigung des Teichwassers sorgt. Die Reinigung des Filters erfolgt komfortabel durch eine Luftpülung mit der im Lieferumfang enthaltenen Luftpumpe AirTech 70 Set, ohne dass man nasse Hände bekommt. Das Set enthält zusätzlich Luftschlauch und Luftsteine, so dass die Pumpe auch zur Teichbelüftung verwendet kann. Ideal auch für Quarantänebecken oder als Skimmereinheit.

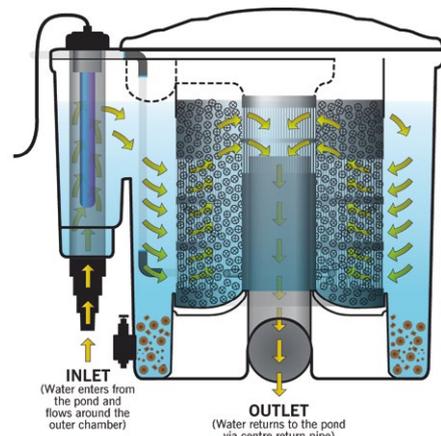
EazyPod Air	
max. Teichgröße	10.000 Liter
empf. Durchflussrate (l/Std.)	5.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	18 Liter K1 Micro
Filtereinlauf Schwerkraft	110 mm
Filtereinlauf Pumpversion	1 1/2" IG / Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 / 110 mm
Schmutzablauf	1 1/2" IG / Stufentülle 32/38mm
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Garantie*	2 Jahre
Art.-Nr.	50079
UVP	799,00

EazyPod Complete

- **NEU** mit K1 Micro Filtermedien
- Integriertes 18 Watt-UV (PL)
- Für gepumpte Teiche bis 10 m³

EazyPod Complete

Der EazyPod Complete ist die optimale all-in-one Lösung für gepumpte Teiche bis 10.000 Liter.



EazyPod Complete	
max. Teichgröße	10.000 Liter
max. Durchflussrate (l/Std.)	5.000 Liter
enthaltene Luftpumpe	Airtech 70 Set
enthaltenes Filtermaterial	18 Liter K1 Micro
Maße H x Ø	73 cm x Ø 65 cm
Filtereinlauf	1 1/2" IG / Stufentülle 25/32/38mm
Filterauslauf	90 mm / 110 mm
Schmutzablauf	1 1/2" IG / Stufentülle 32/38mm
Garantie*	2 Jahre (nur auf EazyPod UV)
Art.-Nr.	50077
UVP	899,00



Modell Airtech 70 Set

Bedienungsanleitung:



Airtech

- Robustes Aluminiumgehäuse
- Wetterbeständig
- Sehr hohe Förderleistung
- Airtech 70 mit Zubehör

Airtech

Die hochwertigen Membranpumpen sind robust, langlebig und einfach zu warten. Die Förderleistung ist um ein vielfaches höher, als bei marktüblichen Geräten. Alle Pumpen beinhalten eine Gummiverbindung für den Anschluss von diversen Luftverteilern (siehe Seite 58).

Merkmale

- Im Lieferumfang bei allen Modellen enthalten:
Gummiverbindung zum Anschluss diverser Luftverteiler
- Airtech 70 Set: mit Luftschlauch, 4-Wege Ventil und 2 Luftsteinen

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Als Komplettsset:
Airtech 70 mit 10 m Luftschlauch, 4-Wege Ventil und zwei Luftsteinen.

Modell	70 Set	75	95	130	150
Leistung Watt	34	44	50	88	106
L/min max.	70	75	95	130	150
L/min bei 1 m Tiefe	52	59	78	110	130
max. Tiefe m	3,2	3,9	4,35	4,7	5,5
Geräuschpegel db	46	46	47	50	50
Ausgang mm	18	18	18	18	18
Gewicht kg	4,5	6,1	6,1	7,5	7,5
Garantie	2 Jahre*				
Art.-Nr.	41170	41175	41195	41130	41150
UVP	229,95	269,90	349,90	439,90	579,90

*Verschleißteile ausgenommen



Option Anschluss mit Verschraubung



Anschluss mit Stüfentülle (im Lieferumfang)



evoUV-C Klärgeräte

NEUES
Design

- 5 Modelle von 15 Watt bis 110 Watt
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- Energiesparende elektronische Steuereinheiten
- Hochwertige Qualitätsquarzgläser

evoUV-C

Alle Modelle der evoUV Serie von Evolution Aqua bestehen jetzt aus einem hochwertigen PVC Gehäuse. Selbstverständlich beinhalten diese weiterhin energiesparende elektronische Steuereinheiten und Hochfrequenzleuchtmittel mit hohem Wirkungsgrad. Dank der neuen austauschbaren Steuereinheit ist bei Bedarf eine eventuelle elektrische Wartung oder Reparatur möglich, ohne das komplette Gerät demontiert werden muss.

Merkmale

- Energiesparend dank elektronischer Steuereinheit
- Hoher Wirkungsgrad durch T8 Hochfrequenzleuchtmittel
- Schutzklasse IP64 für alle Modelle
- Einfache Wartung dank austauschbarer Steuereinheit
- Meerwassertauglich
- Inkl. Befestigungslaschen

Bedienungsanleitung:

evoUV



Austauschbare Steuereinheit

TIPP

Ersatzleuchtmittel und Quarzgläser finden Sie auf Seite 55.

Modell	evo15	evo25	evo30	evo55	evo110
T8 Leuchtmittel	15 W	25 W	30 Watt	55 Watt	2 x 55 Watt
max. Teichgröße	15.000 l	20.000 l	30.000 l	55.000 l	75.000 Liter
max. Durchflussrate	7.500 l/h	10.000 l/h	15.000 l/h	20.000 l/h	25.000 l/h
Ein-/Auslass	1 ½" IG / Stufentülle 25/32/38 mm				Stutzen ø 63 mm
Maße (L x B x H) in cm	60 x 16,7 x 8,8	60 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	106 x 16,7 x 8,8	110 x 23 x 16
max. Druck	2,0 bar				
Kabel/Stecker	5 m				
Schutzklasse	IP64				
Garantie	2 Jahre (Leuchtmittel und Quarzglas ausgenommen)				
Art.-Nr.	99861	99862	99805	99806	99807
UVP	149,00	159,00	199,00	249,00	349,00



Ersatzlampen und Quarzgläser

Philips TL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
6 Watt T5	22,5	1	Z11106
8 Watt T5	30	1	Z11108
16 Watt T5	30	1	Z11116
15 Watt T8	45	1 10	5251 5251-10
25 Watt T8	45	1 10	5252 5252-10
30 Watt* T8	90,5	1 10	5253 5253-10
55 Watt* T8	90,5	1 6	5254 5254-6

* Hochfrequenz

Philips PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10	1 10	C100 C100-10
9 Watt G 23	16,5	1 10	C101 C101-10
11 Watt G 23	23,3	1 10	C102 C102-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1 10	3903030 3903030-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1 10	3903024 3903024-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1 10	3903040 3903040-10
55 Watt 2 G 11	51,7	1 10	3903050 3903050-10

Unique Koi Ersatzlampen PL

Modell	Länge (cm)	VE	Art.-Nr.
5 Watt G 23	10,5	1 10	99440 99440-10
7 Watt G 23	13,5	1 10	99441 99441-10
9 Watt G 23	16,5	1 10	99442 99442-10
11 Watt G 23	23,5	1 10	99443 99443-10
18 Watt 2 G 11	22,5	1 10	99446 99446-10
24 Watt 2 G 11	31,5	1 10	99447 99447-10
36 Watt 2 G 11	41,5	1 10	99444 99444-10
55 Watt 2 G 11	53,3	1 10	99445 99445-10

Alle Längenangaben immer inkl. Fassung
PL = Einseitig gesockelt TL = Zweiseitig gesockelt

TIPP

Weitere Quarzgläser und Leuchtmittel finden Sie in der Rubrik Ersatzteile ab Seite 144.

Quarzgläser

für UV-C Modell	Ø Außen	Länge	Art	VE	Art.-Nr.
evoUV 75 W	30 mm	1175 mm	beidseitig offen	1	99810
evoUV + ProClear-Modelle 30, 55, 110 W	30 mm	875 mm	beidseitig offen	1	99811
Pro Pond 25 W + evo 25 W + 15 W	30 mm	416 mm	beidseitig offen	1	5276



Unique Koi Perfect



- Leistungsstarke Filter- und Bachlaufpumpe
- Modell 13000 inkl. separatem Skimmeranschluss
- Robustes Laufrad mit Keramikwelle und Keramiklager
- Hohe Laufruhe und lange Lebensdauer

Bedienungsanleitung:



Unique Koi Perfect

Die Perfect Pumpen werden in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards produziert, sind äußerst robust, extrem zuverlässig und speziell für den Einsatz in Teich- und Filteranlagen entwickelt.

Eine optimale hydraulische Auslegung ermöglicht einen sehr hohen Wirkungsgrad. Keramikwelle und -lager garantieren eine sehr lange Lebensdauer. Der Einsatz von Asynchronmotoren sorgt für eine hohe Laufruhe. Ein Thermoschutzschalter schützt die Pumpe vor Überhitzung.

TIPP

Zubehör wie Skimmer und Externes Gehäuse finden Sie auf Seite 59.

Perfect Pumpe	70000	10000	13000
Leistung	90 W	120 W	160 W
Fördermenge / h	7.000 l	9.800 l	12.100 l
Fördermenge / 1m	3.500 l	6.100 l	8.800 l
Maximale Förderhöhe	2,2 m	2,8 m	3,2 m
Partikel bis (mm)	8 mm		
Druckseite	1 1/2" AG / Stufenschlauchtülle 32, 40 mm		
Saugseite	1 1/2" AG bzw. Skimmeranschluss		
Kabel	10 m		
Garantie	3 Jahre*		
Art.-Nr.	99271	99272	99273
UVP	349,00	399,00	499,00

*Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen



Unique Koi Perfect DRY



- Speziell für die Trockenaufstellung
- Das Unique Cooling System schützt vor Überhitzung
- Komfortable Demontage für Reinigung und Wartung
- Hohe Laufruhe bei geringem Stromverbrauch

Unique Koi Perfect DRY

Die leistungsstarke Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen wurde speziell für die Trockenaufstellung konzipiert. Förderraten, Stromverbrauch, Laufruhe und Verarbeitung sowie das Unique Cooling System zeichnen die Perfect DRY aus. Zudem ist zu Reinigungszwecken leicht zu demontieren. Eine versehentliche Überflutung stellt für die Perfect DRY kein Problem dar.

Merkmale

- Leistungsstarke Pumpe für die Trockenaufstellung
- Ideal als Schwerkraftfilterpumpe für den Einsatz an Koi- und Schwimmteichen
- Hohe Förderraten bei niedrigem Stromverbrauch
- Spezielles Cooling System schützt vor Überhitzung
- Sehr leise im laufenden Betrieb
- Trocken und nass aufstellbar (flutbar)
- Hohe Lebensdauer durch Keramikwelle und -lager
- Integrierter Thermoschutzschalter
- Fördert Partikel bis Ø 8 mm

Perfect Dry	9000	15000
Leistung	120 W	190 W
Fördermenge / h	9.200 l	14.100 l
Fördermenge / 1m	5.900 l	10.200 l
Maximale Förderhöhe	2,7 m	3,9 m
Partikel bis (mm)	8 mm	
Druckseite	1 1/2" AG oder Stufenschlauchtülle 32/40 mm	
Saugseite	1 1/2" AG oder Stufenschlauchtülle 32/40 mm	
Kabel	10 m	
Garantie	3 Jahre*	
Art.-Nr.	99213	99214
UVP	389,00	539,00

Bedienungsanleitung:



*Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen



Unique Koi Perfect Pro

- Leistungsstarke Teichpumpe für vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Gesenkter Energiebedarf dank Leistungsoptimierung
- In Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt
- Auch für die Trockenaufstellung hervorragend geeignet



Unique Koi Perfect Pro

Die Unique Koi Perfect Pro ist speziell für den Bedarf von hohen Förderleistungen im professionellen Teichbau entwickelt worden.

Der kraftvolle Motor bietet Spitzentechnologie für vielfältige Einsatzzwecke. Dieser ist für den Einsatz an Schwerkraftanlagen, für spektakuläre Wasserfälle oder Bachläufe wie auch für eine effiziente Filterspeisung hervorragend geeignet. Dank einer Leistungsoptimierung konnte der Energieverbrauch gesenkt werden.

Merkmale

- Enorme Förderleistung
- Für den Einsatz an Filtersystemen
- Geeignet für den Einsatz an Schwimmteichen
- Für Bachläufe und Wasserfälle
- Transportiert Schmutzpartikel bis 8 mm
- 3 Jahre Garantie

Bedienungsanleitung:



Perfect Pro	20000
Leistung	296 W
Fördermenge / h	19.500 l
Fördermenge / 1m	15.900 l
Maximale Förderhöhe	6,1 m
Partikel bis	8 mm
Druckseite	1 1/2 " AG
Saugseite	2 " AG
Kabel	10 m
Garantie	3 Jahre*
Art.-Nr.	99203
UVP	799,00

*Verschleißteile sind von der Garantie ausgenommen





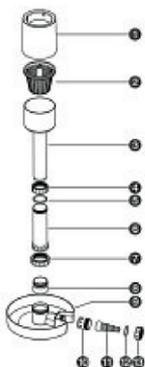
Perfect Skim

- Mit Kugelgelenk und Teleskoprohr
- Für Teiche bis 40 m² Oberfläche
- Mindesteinbautiefe 32 bis 105 cm

Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinbautiefe von 32 cm. Er saugt nachhaltig Laub, frei an der Oberfläche schwimmende Algen etc. ab und passt sich dabei dem Wasserstand an. Die aufgefangenen Schmutzpartikel können mit Hilfe des Auffangkorb leicht entnommen werden. Eine Stufenschlauchtülle ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Das Kugelgelenk gleicht Neigung im Teichboden bis 7° aus.

Bedienungsanleitung:



TIPP

Ideal in Verbindung mit den Perfect Pumpen von Seite 56, empfohlene Förderleistungen 6.000 - 20.000 l/Std.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	99205	89,99
Ersatzkorb	1	99206	

Externes Perfect Gehäuse

- Für eine noch bessere Filtration
- Gegen „tote Winkel“
- Für Pumpen mit Skimmeranschluss

Externes Perfect Gehäuse

Mit dem regelbaren Skimmeranschluss der Perfect Pumpen lässt sich das externe Pumpen Gehäuse problemlos anschließen. Es sorgt für eine zweite Ansaugstelle im Teich, welche die Bildung von Schmutzzonen in „toten Winkeln“ schnell und einfach behebt. Bei der Perfect 13000 ist der regelbare Skimmeranschluss im Lieferumfang enthalten, für die Modelle 7000 und 10000 separat als Zubehör erhältlich.



Regelbarer Skimmeranschluss für Perfect Pumpen, Art.-Nr. 99294

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Externes Perfect Gehäuse	1	99208	54,90
Regelbarer Skimmeranschluss für Unique Koi Perfect Pumpen	1	99294	



Garten Power Box

- Sicheres, kompaktes Verstauen von Kabeln, Timern, etc.
- Schutzklasse IP65

Garten Power Box

Die sorglose Lösung für Strom im Garten: In der 40 x 30 x 20 cm großen (L x B x H) Garten Power Box kann ein Dreifachstecker, Timer oder einfach nur Kabel sicher, staub- und spritzwassergeschützt untergebracht werden. Die Box verfügt über eine Kabelfixierung mit Zugentlastung, ist IP65 geschützt und bis 80 kg belastbar.

Besonders clever: Die Garten Power Box lässt sich leicht mit einer Hand öffnen und kann bei Bedarf mit einem Schloss versehen werden, so dass die elektrischen Komponenten kindersicher aufbewahrt werden.



Ausreichend Platz für Kabel und Stecker



Kabelfixierung mit Zugentlastung



Kindersicher abschließbar



Kann auch ins Erdreich eingelassen werden

Garten Power Box		
Größe (L x B x H)	VE	Art.-Nr.
40 x 30 x 20 cm	1	2450



Aqua Stop

- Optimaler Leerpumpschutz für Teiche
- Schaltet automatisch ab
- Einfaches Nachrüsten

Unique Koi Aqua Stopp - Niveau-Regulierer

Der Pumpenstecker wird lediglich in die Steckdose des Schwimmerschalters eingesetzt.

Der Schwimmer kontrolliert den Stromfluss der Steckdose, an dem die Teichpumpe angeschlossen ist. Sinkt der Schwimmer ab und unterschreitet ein eingestelltes Mindestmaß wird die Steckdose für die Teichpumpe abgeschaltet. Ein komplettes Entleeren des Teiches wird so erfolgreich verhindert.



Bedienungsanleitung:



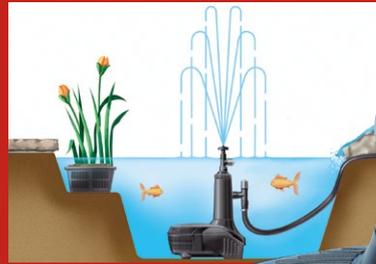
TIPP

Durch einfaches Umpolen in der Stecker-Kombination kann der Aqua Stop auch aufschwimmend abschalten (z.B. für eine Wassernachfüllung). Schaltleistung max 16 AMP.

Unique Koi Aqua Stop Schwimmerschalter	
Stecker / Kabel	5 m
VE	1 Stück
Art.-Nr.	50036



Bedienungsanleitung:



Hozelock Gartenaquarium

- Einfache schnelle Installation
- Modern und dekorativ
- Flexibel einsetzbar

Hozelock Gartenaquarium

Der Mini Teich im schicken Rattan Look passt auf wirklich jede Terrasse oder Balkon und ist in ca. 30 Minuten ganz ohne den Einsatz von Werkzeugen aufgebaut.

Zusätzlich kann man die Fische bequem vom Gartenstuhl aus über Seitenfenster in ihrem natürlichen Umfeld beobachten. Da es schnell aufgestellt und auch wieder abgebaut ist, ist das Outdoor Aquarium ideal für Quarantäne, Innenhaltung und auch als Verkaufsbecken geeignet. Es hat ein Fassungsvermögen von max. 500 Liter.

Für die biologische Filterung empfehlen wir den Easy Clear 3000, den Sie auch im Set mit dem Gartenaquarium bestellen können.



Hozelock Gartenaquarium	
Füllmenge	500 Liter
Maße (L x B x H) n cm	95 x 95 x 70
Art.-Nr.	3085

Gartenaquarium Set inkl. EasyClear 3000	
Art.-Nr.	3087

Hozelock EasyClear

- Komplettes Filtersystem aus Pumpe, Filter und UV-C Klärgerät
- Kein Schlauch notwendig

Hozelock EasyClear

Diese Einheit ist speziell für kleine Teiche entwickelt worden. Der EasyClear zeichnet sich durch ein komplettes Filtersystem aus. Zudem kann das Gerät mit einem Wasserfall oder einer Fontäne betrieben werden. Die Installation und Wartung ist problemlos. Es werden **KEINE** Schlauchverbindungen benötigt.

Easy Clear	3000
max. Teichgröße ohne Fisch	3.000 Liter
max. Teichgröße mit Fisch	2.000 Liter
Breite Wasserfalls	8 cm
Filtermaterial	Schaumstoff + Biofiltermedien
Maße Gerät (B x H)	28 x 40 cm
Maße Höhe Gerät ca.	23 cm
Maße Fontänenhöhe max.	70 cm
Maße Ø Glocke	40 cm
integriertes UV-C	5 Watt
Leistung Pumpe	1.260l/Std.
Stromverbrauch	25 Watt
Garantie	3 Jahre*
Art.-Nr.	3003

*UV-Lampe und Quarzglas sind von der Garantie ausgenommen



Ø Innen	Ø Außen	Rolle	VE	Art.-Nr.
4 mm	6 mm	25 m	1	40057
4 mm	6 mm	100 m	1	40058
9 mm	12 mm	50 m	1	40016

Luftschlauch

- Aus transparentem PVC
- Für verschiedene Durchmesser
- Die transparenten Luftschläuche gibt es in verschiedenen Abmessungen für unterschiedliche Luftsteine.
- Passende Verbinder und Mini-Absperrhähne finden Sie auf Seite 64.



Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
6-fach	Ø 4/6 mm	1	40290
8-fach	Ø 4/6 mm	1	40291
10-fach	Ø 4/6 mm	1	40292

Luftverteiler

- Für Ø 4 mm Luftschlauch
- Einzeln geblistert
- Präzise Herstellung und Montage
- Klassische Luftverteiler mit Minikugelhähnen
- Aufgrund der präzisen Herstellung und Montage sind die Minikugelhähne sehr komfortabel zu bedienen.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Absperrhahn mit Gummitülle	1	40307

Absperrhahn

- Hochwertiger Kugelhahn
- Für Ø 9 mm Luftschlauch
- Der Absperrhahn mit Gummitülle ist ideal für den direkten Anschluss von großen Kompressoren an 9 mm Luftschlauch, z.B. für die Airtech Luftpumpen auf Seite 49.



Sinkender Luftschlauch Luftsteine

- Schwarzer sinkender Luftschlauch
- Einfach in den Teich legen
- Knickt nicht und verdreht sich nicht
- Hochwertiges Qualitätsprodukt
- Aus Spezialkeramik
- Gleichmäßiges Ausströmen

Sinkender Luftschlauch

Der neue innovative sinkende Luftschlauch kann einfach auf dem Teichboden verlegt werden ohne dass eine zusätzliche aufwendige Befestigung oder Beschwerung notwendig ist. Dieser schwarze Luftschlauch wurde speziell für eine saubere und dezente Installation auf dem Teichgrund entwickelt.

Der schwere aus einem PVC basierten Material bestehende äußerst robuste Schlauch ist extrem UV-beständig und beugt Verdrehungen oder Rissbildungen vor. Einfach in den Teich legen und mit den Luftsteinkugeln oder Platten verbinden. Erhältlich in Ø 4 mm oder Ø 8 mm.

TIPP

Eine Verlegung innerhalb des Teiches reicht aus. Danach kann bei Bedarf mit herkömmlichem Luftschlauch (siehe S. 62) die Verbindung zur Luftpumpe komplettiert werden.

Ø Innen	4 mm		8 mm	
Länge	5 m	100 m	5 m	50 m
Art.-Nr.	40308	40303	40309	40304
UVP	27,90	449,90	49,90	449,90

Dae Yang Luftsteine

DAE YANG Luftsteine werden seit über 30 Jahren hochwertig produziert, um den Fischen das wichtige Element Sauerstoff optimal zur Verfügung zu stellen. Dae Yang Luftsteine werden ausschließlich aus einer speziellen Keramik hergestellt, die äußerst langlebig ist und eine gleichmäßige, feine Struktur besitzt, somit ist das beste Ausströmverhalten gegeben.

Einfacher Luftstein

Art	Ø mm	Größe	Schlauch	Durchfluss	VE	Art.-Nr.
Kugel	50	-	Ø 4 mm	1 l/min	12	40059

Dae Yang Luftstein

Art	Ø mm	Größe	Schlauch	Durchfl.	VE	Art.-Nr.
Kugel*	50	-	Ø 4 mm	2 l/min	1	40195-1
Platte*	130	1,9 cm	Ø 4 mm	3 l/min	1	40018
Platte	200	3 cm	Ø 9 mm	20 l/min	1	40055
Zylin.*	30	13 cm	Ø 4 mm	2 l/min	1	40056
Zylin.	40	17 cm	Ø 4/9 mm	10 l/min	1	40052
Zylin.	40	22 cm	Ø 4/9 mm	15 l/min	1	40053

* in Blisterverpackung

Ozon-Air

- Absolut sicher
- Produziert geringe Ozonmengen (1,62 mg/h)
- Geringer Energieverbrauch

Artikel	Maße (L x B x H)	VE	Art.-Nr.
Ozon-Air	140x140x350 mm	1	94009
Ersatzlampe	9 Watt	1	94010
Garantie	1 Jahr		

- Speziell für Koiteiche bis max. 10.000 Liter
- Produziert geringe Mengen Ozon (1,62 mg/h)
- Reduziert Wachstum von Algen
- Verlangsamt Kalkablagerungen auf Luftsteinen
- Verbesserung der Wasserklarheit, Entfernen von Farbstoffen und Verringerung des Anteils von schädlichem Nitrit
- Anschluss: Stufenschlauchtülle 14/19 mm

Bedienungsanleitung:



TIPP

Wir empfehlen die Verwendung des Evolution Aqua Luftkompressors Airtech 75 von S. 53 sowie für den Anschluss von 9/12 mm Luftschlauch den Absperrhahn mit Gummitülle, Art.-Nr. 40307 von S. 62.



Bedienungsanleitung:



Aqua Jet-Venturi

- Zum Einbau in Rohrsysteme oder in den Teicheinlauf
- Für Schwerkraftanlagen

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Aqua Jet Venturi	Ø 50 mm	1	40010
Softnose		1	40009
Aqua Jet Venturi			

- Optimale Sauerstoffanreicherung ohne zusätzliche Stromkosten.
- Venturi kann in bestehendes Rohrsystem (Ø50 mm) zwischen Pumpe und Teich (nach dem UVC) in den Einlauf eingebaut werden.
- Durchflussrate kann durch 2 Trichter (im Lieferumfang enthalten) angepasst werden.
- Die optional erhältliche Softnose schützt die Fische vor Verletzungen.



Artikel	Material	VE	Art.-Nr.
Gerade, 2 x Tülle	Kunststoff	1	30180
Winkel, 2 x Tülle	Kunststoff	1	30181
T-Stück, 3 x Tülle	Kunststoff	1	30182
Kreuzstück, 4 x Tülle	Kunststoff	1	30183
Gerade, Tülle x AG	Kunststoff	1	30184
Gerade, 2 x AG	Kunststoff	1	30185
Endstöpsel	Kunststoff	1	30186
Rückschlagventil	Kunststoff	1	650
2 x AG Hahn	Kunststoff	1	30187
Tülle x AG Hahn	Kunststoff	1	30188
2 x Tülle Hahn	Kunststoff	1	30189
Tülle x AG	Metall	1	40306

Verbinder/Absperrhähne

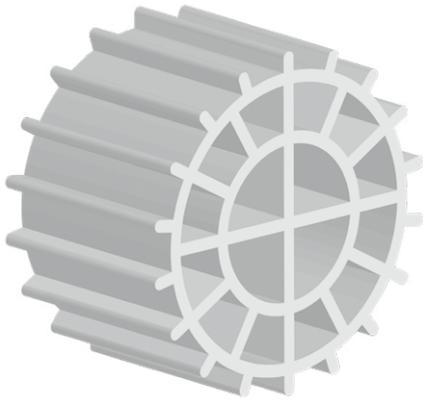
Zum schnellen und einfachen Anschließen und Installieren von Ø 4 mm Luftleitung.

Filtermedien

Seite 65 - 75

Biofiltermedien und -zubehör
Filterschwamm
Filterbürsten
Filtervlies, Schaumpatronen, Japanmatte
Filterzubehör & Sonstige Medien

K+ Media



K+ Media

- Einzigartiges mineralisiertes Biofiltermedium
- Wesentlich schnellere biologische Besiedlung
- Extrem große geschützte Bakterienansiedlungsfläche
- Wissenschaftlich und unabhängig getestet

K+ Media

Nach vielen Jahren der Forschung hat Evolution Aqua jetzt das neue Filtermedium K+ Media entwickelt, welches nicht nur die meisten seiner Konkurrenten im Bereich der geschützten An siedlungsfläche übertrifft, sondern auch die Frage beantwortet wie man die die Bakterienansiedlung im Filter beschleunigt. Denn genau hierfür werden bei der Herstellung dem Rohmaterial eine Reihe von Mineralien sowie Magnesium, Kalzium, Enzyme und Salz zugesetzt.

Außerdem wurde die Form von K+ Media optimiert. Es enthält das Profil von K1 Micro im Kern und besitzt zusätzlich eine Schicht von Zellen und Lamellen an der Außenseite, die es vielen wichtigen Mikroorganismen wie z.B. Rädertierchen und Vorticella ermöglichen sich anzusiedeln. Dies ist ein zusätzlicher Vorteil, da konkurrierende Medien nicht über solche „Ruhezonen“ verfügen in denen sich diese wichtigen Mikroorganismen entwickeln können. Die Bakterien und Organismen, die sich bei K+ Media innerhalb des Biofilms bilden, sorgen so für ein optimales Maß an biologischer Filterung.

Die Filtermedien von Evolution Aqua wurden vom IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives) und der Cranfield University getestet, um die hervorragende Filtrationsleistung unabhängig zu prüfen.

TIPP

Verwenden Sie K+Media in Kombination mit dem PURE POND Gelbällen und dem PURE+ Filterstartgel (S. 85), um die Bakterienzahl zu erhöhen und den Reifungsprozess noch weiter zu beschleunigen.

Vorteile des mineralisierten Biofiltermediums

K+ Media

- Während der Produktion wird dem Rohmaterial Salz zugesetzt, das sich beim Extrusionsprozess auflöst und eine raue Oberfläche hinterlässt.
- Die raue Oberfläche unterstützt die Ansiedlung von nitrifizierenden Bakterien und der Biofilm kann besser am Medium haften.
- Die enthaltenen Mineralien dienen als zusätzliche Nahrungsquelle für die Bakterien und führen zu einer schnelleren Vermehrung sowie Verkürzung der Filterreifezeit.
- Das zugesetzte Kalzium hat nachweislich Vorteile für die Entwicklung und Aufrechterhaltung wirksamer Biofilme.
- Die hinzugefügten Enzyme tragen dazu bei, dass Schmutzpartikel leichter am Medium haften können.



	K+ Media
Durchmesser	10,2 mm
Länge	8 mm
Oberfläche gesamt	1350 m ² /m ³
Oberfläche geschützt	1025 m ² /m ³

K+ Media	VE	Art.-Nr.	UVP
50 l	1	50063	99,95

Nummer 1 Filtermedium

Ersetzt herkömmliche BEADS



K1 Media

- Leistungsstarkes Biomedium
- Baut Ammonium und Nitrit ab
- Wissenschaftlich getestet

K1 Media

Niemand verfügt über so viel Erfahrung und hat so viel Forschung und Entwicklung in diesem wichtigen Bereich der biologischen Filtration mit Moving-Bed Technologien betrieben wie Evolution Aqua. So verwenden die Filter Nexus Eazy und Eazy Pod ausschließlich K1- und K1-Micro-Filtermedien sowohl für die biologische als auch für die mechanische Filtration und erzielen damit seit Jahren hervorragende Ergebnisse.

K1 Filtermedien haben viele Vorteile gegenüber herkömmlichen statischen Filtermedien. Sie besitzen eine riesige Oberfläche, sie reinigen sich selbst während sie im Moving Bed umherwirbeln und sie verfügen über eine geschützte Oberfläche die es Bakterien und höheren Organismen ermöglicht an ihrem bevorzugten Ort innerhalb des Mediums zu verweilen. Dort werden sie mit Sauerstoff und Nahrung versorgt und sind zugleich vor dem Ausspülen bei der Filterreinigung geschützt.

Die Filtermedien wurden von Evolution Aqua entwickelt und werden in Großbritannien hergestellt. Das verwendete Rohmaterial und die exzellente Verarbeitung garantieren eine extrem lange Lebensdauer dieses hochwertigen Filtermaterials.

Ein Kubikmeter K1 Media hat eine Gesamtoberfläche von 800 m² und eine geschützte Bakterienansiedlungsfläche von 200 m². 100 Liter K1 Media verarbeiten bis zu 500g Futter täglich.

K1 Media	VE	Art.-Nr.	UVP
50 Liter	1	50058	99,95

K1 Micro

- Ideal für alle Beadfilter
- Sehr hohe Ansiedlungsfläche
- Auch in der Aquaristik einsetzbar

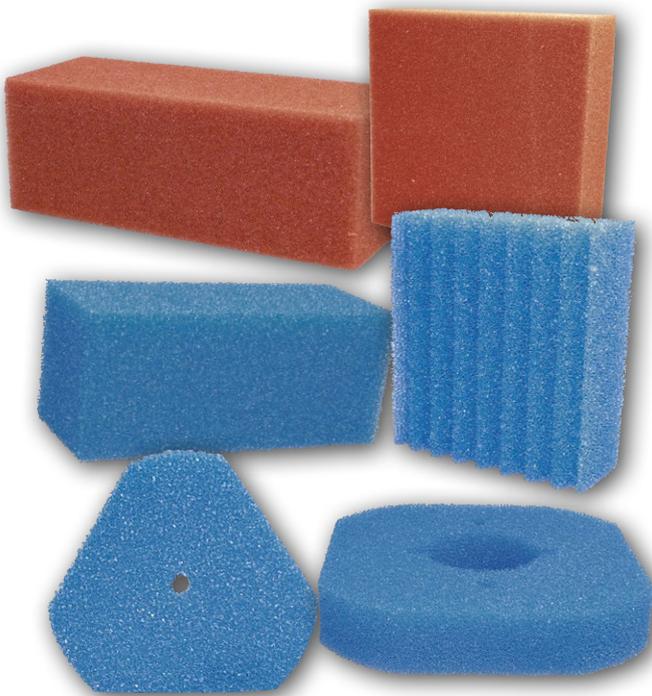
K1 Micro

Das K1 Micro verfügt über alle hervorragenden Eigenschaften des bewährten Biofiltermaterials K1 Media, wird jedoch in einer wesentlich kleineren Form hergestellt. Hierdurch erhält es eine enorm hohe geschützte Ansiedlungsfläche von 950 m² pro m³. K1 Micro ist hervorragend für Beadfilter wie auch für die Süßwasser- und Meerwasseraquaristik geeignet.

Bei der Verwendung von K1 Micro anstelle von herkömmlichen Beads wird eine enorm verbesserte biologische und mechanische Filtration bei Beadfiltern erzielt. So werden beim Reinigungsvorgang nur Schmutzpartikel und abgestorbene Bakterien entfernt und ein Ausspülen der Biologie aufgrund der geschützten Ansiedlungsfläche weitestgehend verhindert. Außerdem liefert K1 Micro einen wesentlich geringeren Widerstand im Durchfluss, so dass Pumpen mit geringerem Stromverbrauch eingesetzt werden können.

	K1 Media	K1 Micro
Durchmesser	10,5 mm	7 mm
Länge	8 mm	9 mm
Oberfläche gesamt	950 m ² /m ³	1400 m ² /m ³
Oberfläche geschützt	500 m ² /m ³	950 m ² /m ³

K1 Micro	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Liter	1	50043	12,95
50 Liter	1	50045	129,95



Hochwertiger Filterschwamm

- Passend für ausgewählte Oase-Filter
- Sehr gutes Preis- /Leistungsverhältnis
- Deutsches Qualitätsprodukt, FCKW-frei

Hochwertiger Filterschwamm

In Deutschland produzierte Ersatzfilterschwämme für ausgewählte marktübliche Teichfilter. Beste Qualität zu einem günstigen Preis.

Schwarzer Filterschwamm

- Hochwertig auf Polyetherbasis
- Speziell für die Aquaristik
- Hohe Bakterienansiedlungsfläche

Unique Koi schwarzer Filterschwamm

Die schwarzen Filterschwammplatten sind von der gleich hohen Qualität wie unsere blauen Matten und wurden auf mehrfachen Kundenwunsch ins Sortiment aufgenommen. Die Platten sind aufgrund ihres hohen Raumgewichtes sehr formstabil und verfügen über eine sehr große Bakterienansiedlungsfläche. Durch die gleichmäßige Struktur der Poren erzielen diese Platten ebenfalls eine hervorragende mechanische Filtrationsleistung.

Filterschwamm passend für Oase Filter*	VE	Art.-Nr.
Filterschwamm passend für Oase Biotec 12 blau	1	40360
Filterschwamm passend für Oase Biotec 12 rot	1	40361
Filterschwamm passend für Oase Biotec 18/36 blau	1	40362
Filterschwamm passend für Oase Biotec 18/36 rot	1	40363
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 rot mit Welle, fein	1	40364
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 blau mit Welle, grob	1	40365
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5.1/10.1 blau ohne Welle, sehr fein	1	40366
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 rot	1	40367
Filterschwamm passend für Oase Biotec 5/10/30 blau	1	40368
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim 25	1	40369
Filterschwamm passend für Oase Swim Skim CWS	1	40370
Filterschwamm passend für Oase FiltoClear blau	1	40371
Filterschwamm passend für Oase FiltoClear rot	1	40372

*kein Original Oase Filterschwamm

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 3	Fein/30	1	40196
		10	40196-10
	Grob/10	1	40197
		10	40197-10
50 x 50 x 5	Fein/30	1	40198
		10	40198-10
	Grob/10	1	40199
		10	40199-10



Hochwertiger Unique Koi Filterschwamm

- Hochwertiger Filterschwamm auf Polyetherbasis für Teich & Aquaristik
- Für eine optimale mechanische und biologische Filtration
- Sehr hohe Bakterienansiedlungsfläche: ca. 1000 m² per m³
- Formstabil sowie ozon- und sauerstoffbeständig



Hochwertiger Unique Koi Filterschwamm

Diese hochwertigen Filterschwammplatten liefern durch ihre gleichmäßige Struktur optimale Ergebnisse in der mechanischen und biologischen Filtration und bieten ca. 1000 m² Bakterienansiedlungsfläche pro m³ Schwamm. Der Filterschwamm ist pH-neutral, ozon- und sauerstoffbeständig und aufgrund des hohen Raumgewichtes von ca. 25 kg/m³ sehr formstabil. Der recycelbare Filterschwamm kann einfach auf das gewünschte Maß zugeschnitten werden.

Merkmale

- 3 verschiedene Porengrößen erhältlich
- Zur mechanischen und biologischen Filtration
- Offene, gleichmäßige Struktur der Poren
- Sehr formstabil durch hohe Stauchhärte und hohem Raumgewicht (25 kg/m³)
- Extrem große Bakterienansiedlungsfläche (1000 m²/m³)
- Hochwertiger Filterschwamm auf Polyetherbasis
- FCKW-freies und recycelbares Material
- EAN-Codierung

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 3	fein/30	1	40130
		10	40130-10
	mittel/20	1	40131
		10	40131-10
	grob/10	1	40132
		10	40132-10
50 x 50 x 5	fein/30	1	40133
		10	40133-10
	mittel/20	1	40134
		10	40134-10
	grob/10	1	40135
		10	40135-10
50 x 50 x 10	fein/30	1	40136
		10	40136-10
	mittel/20	1	40137
		10	40137-10
	grob/10	1	40138
		10	40138-10

 **UNIQUE KOI®**

Größe LxBxH (cm)	Struktur/PPI	VE	Art.-Nr.
100 x 100 x 3	fein/30	1	40121
	mittel/20	1	40122
	grob/10	1	40123
100 x 100 x 5	fein/30	1	40124
	mittel/20	1	40125
	grob/10	1	40126
100 x 100 x 10	fein/30	1	40127
	mittel/20	1	40128
	grob/10	1	40129



Original Black Knight Filterbürsten

- Dauerhaft formstabil
- Hervorragende mechanische Filtration
- Original Black Knight aus England

Black Knight Filterbürsten

Black Knight sind die besten auf dem Markt erhältlichen Filterbürsten. Sie sind langlebig und auch nach Jahren noch formstabil. Sie besitzen hervorragende Durchflusseigenschaften, blockieren weniger schnell als andere Filtermedien, sind sehr leicht, ungiftig und haben ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Zur Aufhängung sind sie mit einer hochwertigen Öse versehen. Erhältlich in zwei verschiedenen Durchmessern.

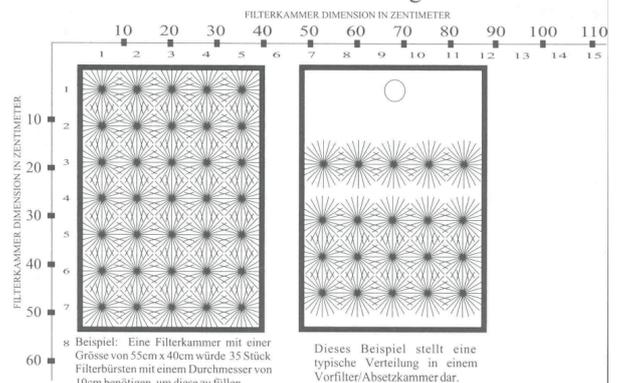
TIPP

Attraktive Verkaufsdiskays auf Anfrage erhältlich.



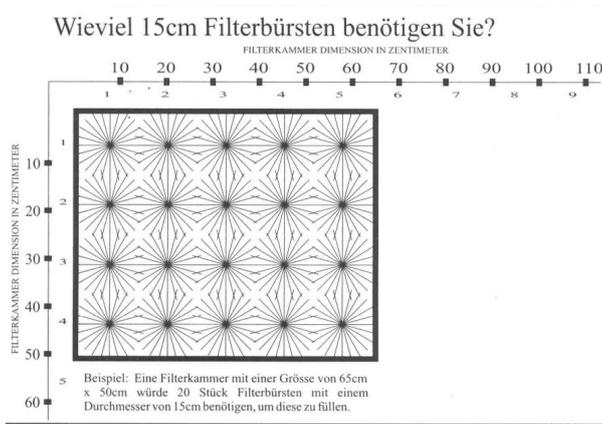
Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
20 / Ø 10	1	92235
	50	92235-50
30 / Ø 10	1	92236
	50	92236-50
40 / Ø 10	1	92237
	50	92237-50
50 / Ø 10	1	92238
	50	92238-50
60 / Ø 10	1	92239
	50	92239-50

Wieviel 10cm Filterbürsten benötigen Sie?

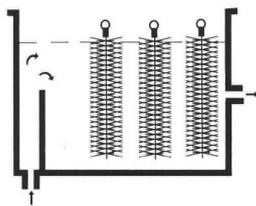


Original Black Knight Filterbürsten

Black Knight Filterbürsten sind sehr einfach einzusetzen. Wenn Sie sie hängend im Filter platzieren möchten, so können Sie sie einfach in einem Kunststoffrohr reinschieben, oder aber Sie stellen sie in einem Block zusammen und dann komplett in den Filter hinein.

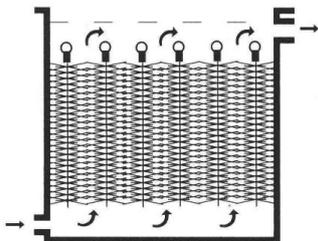


Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
30 / Ø 15	1	92242
	25	92242-25
40 / Ø 15	1	92243
	25	92243-25
50 / Ø 15	1	92244
	25	92244-25
60 / Ø 15	1	92245
	25	92245-25
70 / Ø 15	1	92246
	25	92246-25
91 / Ø 15	1	92248
	25	92248-25



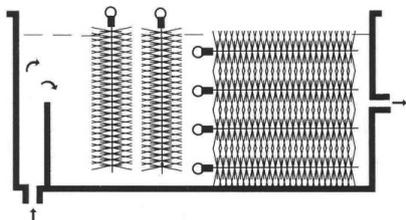
Einfach eingerückte horizontale Flußrichtung

Wenn Ihr wichtigster Anspruch die Beseitigung von Schmutzpartikeln ist und Sie die Wartung so einfach wie möglich halten möchten, so ist die einfache eingerückte horizontale Flußrichtung die beste Möglichkeit.



Doppelt eingerückte vertikale Flußrichtung

Für eine dichtere Zusammenstellung und eine erhöhte biologische Leistung, ist die doppelte eingerückte vertikale Methode die am besten geeignete.



Horizontale Filterkombination

Für maximale Effizienz ist die horizontale Kombination die beste. Sie bietet den Vorteil einer Allround Leistung und ist einfach in der Handhabung.

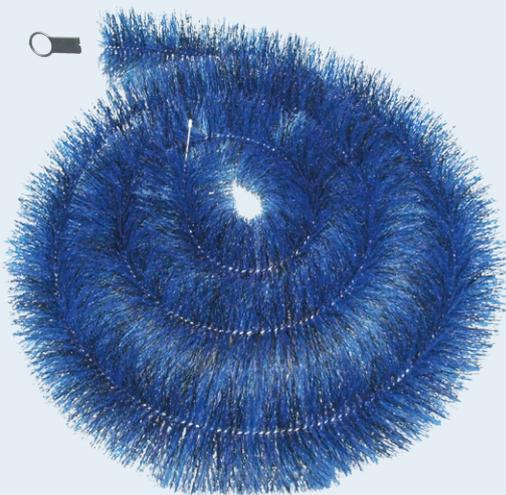


Vortex Bürsten

- Speziell für runde Filterkammern
- Absolut flexibel
- Hochwertige Verarbeitung

Black Knight Vortex Bürsten

Wie bei den normalen Black Knight Bürsten ist auch hier die Faser sehr stark und stabil. Lediglich der Edelstahlraht, der die Bürsten in Form hält, ist flexibler, was ein leichtes Aufrollen der Filterbürste ermöglicht. Schmutzpartikel werden in dieser hochwertigen Bürste elektrostatisch aufgehalten.



Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
260 / Ø 11	1	92251
	5	92251-5

Ablaichbürsten

- Ablaichhilfe speziell für Koi-Karpfen
- Hochwertige Verarbeitung
- Ohne Verletzungsrisiko

Black Knight Ablaichbürsten

Damit die Fische sich beim Ablaichen nicht an der Bürste verletzen können, sind diese aus sehr weichem grünen Polypropylen hergestellt. Sie werden in die Uferzone des Teiches gelegt. Durch die Ringösen an jedem Bürstenende können sie problemlos fixiert werden.



Für Koi als Ersatz für Pflanzen

Länge / Ø cm	VE	Art.-Nr.
150 / Ø 13, 2er Verkaufsverpackung	1	99559
250 / Ø 13, 3er Karton	1	99995



Größe L x B x H (cm)	Struktur	VE	Art.-Nr.
50 x 50 x 2,5	sehr fein	1	40144
		10	40144-10
100 x 100 x 2,5	sehr fein	1	40143
		10	40143-10

Filtervlies Synfil 300

- Für die Feinfiltration
- Hervorragende Abscheideleistungen
- Für Teich und Aquaristik

Synfil Filtervlies 300 wird häufig nach den normalen Schaumstoffen als Feinfilter eingesetzt. Es besitzt eine sehr feine Struktur und hat hervorragende Abscheideleistungen.

Schaumstoffpatronen

- Hochwertiger, formstabiler Filterschwamm
- Filtersiebbröhrchen zur Fixierung



Größe L x B x H (cm)	Farbe	Struktur	VE	Art.-Nr.
10 x 10 x 39	blau	fein	1	40154
		mittel	1	40155
10 x 10 x 50	blau	fein	1	40156
		mittel	1	40157

Als Ersatzpatronen für bestehende Filtersysteme oder für diejenigen, die sich einen Patronenfilter selber bauen möchten. Transparente Filtersiebbröhrchen halten die Patronen auch dann in Form, wenn diese verschmutzt sind.

Filtersiebbröhrchen (L x Ø Außen)	VE	Art.-Nr.
1,0 m x 32 mm	1	40019
	6	40019-6



Japanmatte

- Sehr festes Filtermedium
- Für einen guten Wasserdurchfluss
- Hohe Bakterienansiedlungsfläche

Größe L x B x H (cm)	Farbe	VE	Art.-Nr.
100 x 100 x 3,5	blau	1	99257
200 x 100 x 3,5	blau	1	99256

Mit einem Messer kann man die Holländische Japanmatte (auf Polyester-Basis) problemlos für die Filterkammer zuschneiden.



Filtermedienbeutel

- pH-Neutral
- Auch für kleine Filtermaterialien

Größe	Inhalt	VE	Art.-Nr.
500 x 350 mm	1er Pack	1	40024
	5er Pack	1	40026
800 x 500 mm	1er Pack	1	40023
	5er Pack	1	40025

Für die schnelle Entnahme von größeren Mengen kleineren Filtermaterials zu Reinigungszwecken. Aus stabilem witterungsbeständigem Kunststoffmaterial. Auch einzeln in praktischer Verpackung mit EAN-Codierung erhältlich. Farbwechsel der Filtermedienbeutel vorbehalten. Durch die Struktur des Beutels kann das Wasser ohne Probleme durch die Filtermedien fließen.



Filtermedienauflage

- Problemlose Verarbeitung
- Zur Abtrennung von Filtermedien

Größe LxBxH	Raster	VE	Art.-Nr.
68 x 40 x 1,5 cm	18 x 18 mm	1	40051

Filtermedienauflagen können problemlos in den Filter eingesetzt und verarbeitet werden. Wenn die Auflage in den Filter gelegt wird, können die verschiedenen Filtermedien darauf plaziert werden. Werden sie in die Filterkammer gestellt, können sie als separate Abtrennung zwischen verschiedenen Medien dienen.

Ist das Raster der Auflage zu groß für das gewählte Filtermedium, so sollten die praktischen Filtermedienbeutel verwendet werden.



Austerschalen

- Natürliche Aufhängung
- Im praktischen Netzbeutel
- Einfache Handhabung

Austerschalen

Japanische Züchter nutzen seit Jahren die Vorteile dieses natürlichen Materials um den KH-Wert anzuheben. Durch die Anhebung des KH-Wertes wird der pH-Wert stabilisiert und ein plötzlicher pH-Sturz vermieden. Die Austerschalen lösen sich langsam auf und geben nach und nach Kalzium sowie wertvolle Mineralien und Spurenelemente an das Wasser ab.

Geliefert werden die Austerschalen im praktischen Netzbeutel, so dass sie direkt in den Filter oder Teich gegeben werden können.

Nach ca. 1 Jahr sollten die Reste der Schalen entfernt und durch neue ersetzt werden.

TIPP

Ein Beutel reicht für ca. 10 m³ Teichwasser. Dieses ist nur ein Richtwert, da der tatsächliche Bedarf abhängig von der Wasserhärte von Teich zu Teich sehr unterschiedlich ausfallen kann.



Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
5 kg	1	50308	21,99

Unique Koi Zeolith

- Unterstützt die natürliche Wasserklärung
- Bindet Schadstoffe wie Phosphat
- Körnung 9 - 16 mm

Unique Koi Zeolith

Zeolith ist ein rein mineralisches Naturprodukt mit vielen positiven Eigenschaften. Es bindet unerwünschte und schädliche Inhaltsstoffe des Wassers und hat eine große Oberfläche, die nützlichen Bakterien genügend Ansiedlungsfläche bietet.

Einmal gebundene Schadstoffe werden nicht wieder an das Wasser abgegeben. In Abhängigkeit von der Schadstoffmenge im Teich behandeln 10 kg Zeolith ca. 10 m³ Teichwasser für 2-3 Monate. Danach ist das Zeolith erschöpft und muss ausgetauscht werden. Das verbrauchte Zeolith eignet sich hervorragend als Dünger im Garten. Zeolith sorgt auf natürliche Weise für ein gesundes Teichklima und kristallklares Wasser.

Wichtig: Kommen Medikamente, Salz, Algenmittel oder flüssige Teichklärer zum Einsatz, muss das Zeolith entfernt werden, da diese Mittel ebenfalls absorbiert werden.

TIPP

Für die einfache Einbringung und Entfernung empfehlen wir das Einfüllen in Filtermedienbeutel, s. Seite 74.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
4,5 kg	1	50301	11,90
	36	50301-36	
10 kg	1	50302	22,90
	24	50302-24	

NEU

Phosphatbinder

- Bindet schädliches Phosphat dauerhaft und zuverlässig
- Hochwirksames Lanthan-modifiziertes Tonmineral
- Nach jeder Algenbehandlung
- Für Garten-, Koi- und Schwimmteiche

Unique Koi Phosphatbinder

Unique Koi Phosphatbinder ist ein hochwirksames Lanthan-modifiziertes Tonmineral zur Senkung von hohen Phosphatwerten in allen Arten von Teichen. Durch das patentierte Herstellungsverfahren gehen die im Wasser gelösten Phosphate eine feste mineralische Verbindung mit dem Tonmineral ein und werden somit nicht wieder freigesetzt.

Unique Koi Phosphatbinder nimmt nach einer Algenbehandlung das freiwerdende Phosphat der abgestorbenen Algen auf und sinkt anschließend auf den Teichgrund ab. Dort schützt es zusätzlich gegen Phosphatfreisetzung aus dem Bodengrund bis das Tonmineral gesättigt ist. Das gesättigte Material kann über einen angeschlossenen Teichfilter oder bei einer Teichreinigung entfernt werden. Der Phosphatbinder ist unschädlich für alle Teichlebewesen, verändert die Wasserwerte nicht und sollte nach jeder Algenbehandlung sowie vorbeugend einmal im Monat angewendet

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20500	19,95
	1	20500-1	
1.000 g	6	20510	29,90
	1	20510-1	
3.000 g	1	20513	69,90
10 kg	1	20517	179,90



Anwendung

Die erforderliche Menge Phosphatbinder gemäß Dosierung in einem Behälter mit reichlich Teichwasser aufrühren und gleichmäßig über die Teichoberfläche verteilen.

Dosierung

Anfangsdosierung: 50g auf 1000 Liter Teichwasser, alle 4 Wochen. Bei hohen Phosphatwerten oder nach Algenbehandlung 100g auf 1000 Liter Teichwasser. Die bei der Anwendung entstehende Wassertrübung ist prozessbedingt und verschwindet innerhalb weniger Tage.

TIPP

Der genaue Bedarf kann einfach über den nachfolgenden QR-Code ermittelt werden. Dieser ist auch auf dem Etikett mit aufgedruckt

Dosierungsrechner:



Pflege

Seite 76 - 86

Unique Koi Teichpflege
Pure Filterbakterien, Filter Start Gel
Wasseranalyse



Fadenalgen Stopp

- Ohne Kupfer, ohne Wasserstoffperoxid
- Auch für Schwimmteiche bestens geeignet
- Schonende Wirkungsweise erhält die Mikrobiologie des Teiches
- Algenvermehrung wird nachhaltig gestoppt

Fadenalgen Stopp

Bei der Aufnahme von Fadenalgen Stopp wird die Fadenalge und deren Kalziumstruktur (verantwortlich f. d. Abgabe der Sporen) zerstört. Werden keine Algensporen mehr abgegeben, wird die Algenvermehrung nachhaltig gestoppt.

Dosierung

Bei akutem Befall 3 Wochen lang 1 x wöchentlich einen Messbecher (50 g) pro 1.500 Liter dem Teich hinzufügen. Dann nur noch 1 x im Monat behandeln. Biozide bitte sicher aufbewahren und verwenden.

Merkmale

- Innovative, schonende Wirkungsweise
- Unschädlich für alle Teichbewohner
- Unschädlich für alle Wasserpflanzen (auch Seerosen)
- Algenvermehrung wird nachhaltig gestoppt
- Auch für Schwimmteiche bestens geeignet
- 1x monatlich nachdosieren

Die Unique Koi Pflegeserie ist jetzt auch im Standdisplay erhältlich! Art.-Nr. 20400



Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	15.000 l	6	20010	15,95
		1	20010-1	
1.000 g	30.000 l	6	20020	26,90
		1	20020-1	
3.000 g	90.000 l	1	20023	69,90
5.000 g	150.000 l	1	20030	99,90



Mineral Plus

- 100 % natürlich – auch für Aquarien
- Für Wasser, Fische und Pflanzen
- Bremst das Algenwachstum

Mineral Plus

Mineral Plus ist das Rundum-Schutzprodukt für Ihren Gartenteich. Es sorgt auf rein biologische Art und Weise für gute und stabile Wasserwerte. Mineral Plus macht sauberes Wasser noch klarer und ist auch für Aquarien bestens geeignet. Das biologische Gleichgewicht wird stabilisiert, die Schadstoffabbauvorgänge werden beschleunigt und das Algenwachstum gebremst. Außerdem fördert Mineral Plus nicht nur die Farbpracht und Gesundheit der Fische, sondern auch die Verdauung. Das aufgenommene Futter wird von den Tieren deutlich besser verarbeitet. Mineral Plus wirkt absolut schonend und ist unschädlich für Tiere und Pflanzen, selbst bei einer Überdosierung.

Dosierung

1 g/1.000 Liter: Tägliche Anwendung

10 g /1.000 Liter: Bei schlechter Wasserqualität durch äußere Einflüsse z.B. Gewitter und Regen.

Für einen 10.000 Liter Teich wird ca. 3,6 kg im Jahr benötigt.

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	6	20095	8,49
	1	20095-1	
1.000 g	6	20096	11,95
	1	20096-1	
3.000 g	1	20097	26,90



GH Plus

- Stabilisiert den pH- und KH-Wert
- Nach starken Regenfällen
- Erhöht die Gesamthärte

GH Plus

Die Gesamthärte beeinflusst die organischen Funktionen aller Wasserlebewesen. Je höher der GH-Wert desto besser ist das Bakterienwachstum. Bei einem zu niedrigen Wert können Fische durchaus verenden, Pflanzen können nicht richtig wachsen. Auch ein stärkerer Algenwuchs kann durch einen zu niedrigen GH-Wert begründet sein. Häufige Ursache für niedrige GH-Werte sind heftige Regenfälle.

GH Plus ist ein langsam auflösendes Granulat, welches den GH-Wert für alle Teichbewohner verträglich anhebt und weitere wichtige Wasserparameter wie pH und KH stabilisiert.

TIPP

Die Gesamthärte (GH-Wert) ist ein Maß für die Gesamtmenge aller gelösten Mineralien wie z.B. Kalzium. Damit die biologischen Prozesse im Teich optimal funktionieren, sollte der GH-Wert zwischen 8° und 15° dGH liegen.

Dosierung

100 g GH Plus erhöht den GH-Wert eines 1.000 Liter Teiches um 3° bis 5° dGH. Dieser Wert ist vom KH-Wert und vom pH-Wert abhängig.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	15.000 l	6	20244	15,95
		1	20244-1	
1.000 g	10.000 l	6	20245	26,90
		1	20245-1	
3.000 g	30.000 l	1	20248	69,90



pH/KH Stabil

- Erhöht den KH-Wert
- Stabilisiert den pH-Wert
- Beugt pH-Schwankungen vor

pH/KH Stabil

Der KH-Wert ist einer der wichtigsten und doch oft unterschätzten Faktoren im Teich. Ein zu niedriger KH-Wert ist gefährlich, da es dadurch zu bedrohlichen pH-Wert-Schwankungen kommen kann.

Eine optimale Karbonathärte (7°-10° dKH) ist für das Wachstum der Wasserpflanzen wichtig und beugt gefährlichen pH-Wert Schwankungen vor. Ein niedriger KH-Wert kann auch das Algenwachstum fördern.

Mit pH/KH Stabil wird auf einfache und schonende Weise die Karbonathärte (KH-Wert) angepasst und pH-Wert Schwankungen vorgebeugt. pH/KH Stabil kann ganzjährig angewendet werden und ist auch für Schwimmteiche hervorragend geeignet.

Dosierung

50 Gramm ph/KH-Stabil auf 1.000 Liter Teichwasser erhöht die Karbonathärte um 3-5° dKH.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20240	13,95
		1	20240-1	
1.000 g	20.000 l	6	20250	20,90
		1	20250-1	
3.000 g	60.000 l	1	20253	52,90



Bacto Nature

- Natürlicher Schlammabbau
- Bindung von Trübstoffen
- Mit Sauerstoffkomponenten

Bacto Nature

Bacto Nature ist ein rein natürliches Ganzjahresprodukt, welches Mulm, Schlamm und Laub im Frühjahr und Herbst schnell abbaut. Enthaltene trübungsbindende Pflegestoffe und Sauerstoffkomponenten sorgen im Sommer für klares Wasser und für zusätzliche Bakterienaktivität. Bacto Nature stärkt das biologische Gleichgewicht im Teich, schafft nachhaltig glasklares und gesundes Wasser und wirkt unterstützend bei der Algenbekämpfung, z.B. in der Kombination mit Fadenalgen Stopp. Die Wasserqualität wird auf rein natürlich biologische Weise sichtbar verbessert. Auch für Schwimmteiche bestens geeignet. Bacto Nature – zurück zur Natur.

TIPP

Der beigefügte Sauerstoff sorgt für eine rasante Entwicklung von nützlichen Mikroorganismen und unterstützt dadurch den Abbau von Nitrit, Ammonium und Ammoniak.

Dosierung

50 Gramm Bacto Nature auf 1.000 Liter Teichwasser

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 g	10.000 l	6	20100	16,95
		1	20100-1	
1.000 g	20.000 l	6	20110	26,90
		1	20110-1	
3.000 g	60.000 l	1	20113	69,90



Teichsalz Plus

- Liefert wichtige Mineralsalze
- Versorgt äußere Verletzungen
- Schützt die Schleimhaut

Teichsalz Plus

Zu verwenden bei äußeren Verletzungen, Geschwüren und Schuppenverlust sowie zur Minderung von osmotischem Stress. Vor der Überwinterung zur Stärkung der Schleimhaut geeignet. Dank der enthaltenen Kolloide wirkt Teichsalz Plus schon ab einer Konzentration von 1,5 % regenerierend auf die Schleimhaut der Fische. Als Kurzzeitbad angewendet hilft es gegen einzellige Parasiten. Salz nie zusammen mit Malachite Green, Benzocaine, Formaldehyd oder Kaliumpermanganat verabreichen. Zeolith muss vor der Zugabe aus dem Filter entfernt werden.

Dosierung

Daueranwendung:

300 g/100 Liter: Vorbeugend zur Aktivierung des Immunsystems

600 g/100 Liter: Zur Behandlungsunterstützung bei Krankheiten

Kurzzeitbad: 10 Minuten 1,5 kg/100 Liter

Notfallhilfe: Bei zu hohen Nitritwerten 1 kg Teichsalz Plus auf 1.000 Liter Teichwasser hinzufügen. Dies hilft die Nitritgiftigkeit zu reduzieren..

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
3.000 g	1	20133	16,95
10.000 g	1	20130	32,90



Frischwasser Start

- Fischgerechte Wasseraufbereitung
- Schützt die Schleimhäute
- Auch nach Regen u. Wasserwechsel

Frischwasser Start

Dieses Kombipräparat neutralisiert Schadstoffe wie Chlor, Kupfer oder Eisen aus dem Wasser und schützt gleichzeitig die Fischschleimhaut.

Für neue Teiche, nach Wasserwechsel und nach heftigen Regenfällen. Frischwasser Start ist unschädlich für alle Teichbewohner und kann auch für Schwimmteiche verwendet werden.

Für eine gleichmäßige Verteilung sowie für ausreichend Wasserbewegung sorgen.

Wirkt sofort.

Dosierung

50 ml Frischwasser Start auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20210	19,90
		1	20210-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20220	29,90
		1	20220-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20230	89,90



Teichklar

- Kombipräparat
- Klärt grünes und trübes Wasser
- Schnell wirkend

Teichklar

Dieses Kombipräparat wirkt schnell und gründlich gegen Schwebalgen und Trübstoffe. Diese werden gebunden und setzen sich auf dem Teichgrund oder im Filter ab.

Ist kein Teichfilter angeschlossen, so empfehlen wir die Zugabe von Unique Koi Bacto Nature, um den Abbau der Trübstoffe zu beschleunigen.

WICHTIG

Vor der Behandlung **muss** der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen. Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.

Nicht anwenden bei Tiefdruckwetterlagen und Gewitter, da hier der Sauerstoffgehalt im Wasser bereits durch den niedrigen Luftdruck reduziert wird.

Darf nicht überdosiert werden.

Dosierung

100 ml Teichklar auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20070	9,95
		1	20070-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20080	15,95
		1	20080-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20090	44,90



Grünwasser Ex

- Speziell gegen Schwebalgen
- Algen werden gebunden
- Wirkt schnell und sicher

Grünwasser Ex

Das extreme Auftreten von Schwebalgen ist bei steigenden Temperaturen und einer erhöhten Sonneneinstrahlung auf den Teich fast unumgänglich. Eine Vielzahl von Grünalgen lassen das Teichwasser trübe und grünlich erscheinen. Mit Grünwasser Ex werden die Grünalgen gebunden und setzen sich auf dem Teichgrund ab.

Ist kein Teichfilter angeschlossen, so empfehlen wir die Zugabe von Unique Koi Bacto Nature, um den Abbau der verklumpten Algen/Trübstoffe zu beschleunigen.

WICHTIG

Vor der Behandlung **muss** der pH-Wert des Teichwassers zwischen 7 und 8, der KH-Wert bei mindestens 8° dKH liegen. Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.

Nicht anwenden bei Tiefdruckwetterlagen und Gewitter, da hier der Sauerstoffgehalt im Wasser bereits durch den niedrigen Luftdruck reduziert wird.

Darf nicht überdosiert werden.

Dosierung

50 ml Grünwasser Ex auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	6	20180	9,95
		1	20180-1	
1.000 ml	20.000 l	6	20190	15,95
		1	20190-1	
5.000 ml	100.000 l	1	20200	44,90



Anti Algen UV Schutz

- Vorbeugend gegen Algen
- Langzeit UV-Schutz
- Speziell für große Gewässer

Anti Algen UV Schutz

Anti Algen UV Schutz ist das ideale Allroundmittel zur Vorbeugung gegen Grün- und Fadenalgen. Das Algenwachstum wird durch die Filterung des Lichteinfalls mit Hilfe spezieller blauer Farbpigmente kontrolliert. Anti Algen UV Schutz ist völlig harmlos für alle Teichbewohner und Pflanzen und verleiht dem Wasser eine lagunenblaue Farbe. Sowohl für Teiche als auch Schwimmteiche bestens geeignet. Je tiefer der Teich, desto effektiver bzw. langanhaltender ist die Wirkung. Eine Nachdosierung wird vorgenommen, sobald die Farbintensität im Teich nachlässt. Dann lieber etwas weniger des Mittels verwenden und bei Bedarf nachdosieren. Bitte beachten Sie bei der Anwendung dieses Produktes die hohe Farbintensität, um bei versehentlichem Verschütten blaue Flecken auf Hände und Kleidung zu vermeiden.

TIPP

Für einen maximalen Erfolg rechtzeitig im Frühjahr und regelmäßig (ca. alle 6 Wochen) anwenden.

Dosierung

12,5 ml Anti Algen UV Schutz auf 1.000 Liter Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	40.000 l	6	20251	21,90
		1	20251-1	
1.000 ml	80.000 l	6	20252	33,90
		1	20252-1	
5.000 ml	400.000 l	1	20253	119,90



pH Minus

- Effektive Senkung hoher pH-Werte
- Auch bei akuter NH₃-Vergiftung
- Für Teiche und Schwimmteiche

pH Minus

Der pH-Wert gibt den Säuregehalt des Teichwassers an. Bei Teichen mit Fischbesatz liegt dieser Wert optimalerweise zwischen pH 7 - 8. Fische können durch einen zu hohen pH-Wert ein apathisches Verhalten zeigen. Außerdem kann dieser zu einer Ammoniak-Vergiftung bei den Tieren führen.

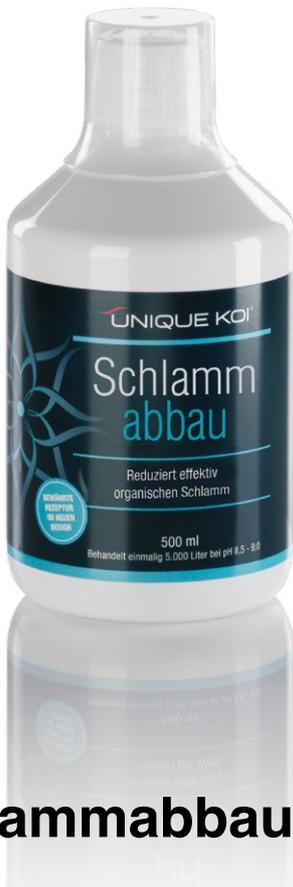
Ein pH-Wert von 8,0 ist 10 mal alkalischer (basischer) als ein pH-Wert von 7,0. Ein pH-Wert von 9,0 ist 100 mal alkalischer als ein pH-Wert von 7,0. Deshalb benötigt man bei gleichem Teichvolumen proportional mehr pH Minus, um einen pH-Wert von 9,0 zu senken, als bei einem pH-Wert von 8,0.

Dosierung

Den pH-Wert immer in kleinen Schritten senken (max. 0,5 pH/ Stunde) und regelmäßig während der Zugabe kontrollieren. Nicht anwenden bei Werten unter 4° KH.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	5.000 l	6	20241	9,95
		1	20241-1	
1.000 ml	10.000 l	6	20242	15,95
		1	20242-1	
5.000 ml	50.000 l	1	20243	44,90

*bei pH-Wert von 8,5 bis 9,0



Schlammabbau

- Reduziert organischen Schlamm
- Beschleunigt biologische Zersetzung
- Senkt die Wasserbelastung

Schlammabbau

Durch z.B. Laub, Futterreste, Fischkot oder abgestorbene Pflanzenreste entsteht in jedem Teich mit der Zeit eine Schicht aus Schlamm. Dieser trübt das Wasser und unterstützt das Algenwachstum. Die in Schlammabbau befindlichen Hochleistungs-Bakterien beschleunigen die Zersetzung von organischen Abfällen auf natürliche Weise. Der Teich wird klar, die Sichttiefe wird erhöht und der Algenwuchs reduziert.

Dosierung

Erstbehandlung: Für 1 Monat 1 mal wöchentlich 25 ml auf 1.000 l Wasser

Regelbehandlung: 1 mal monatlich 25 ml auf 1.000 l Wasser

Besuchen Sie uns auch gerne online!

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
500 ml	5.000 l	20.000 l	6	20330	21,90
			1	20330-1	
1.000 ml	10.000 l	40.000 l	6	20340	37,90
			1	20340-1	



Filterstarter

- Aerobe und anaerobe Bakterien
- Schnelle Reifung aller Filtersysteme
- Auch für Süßwasseraquarien geeignet

Filterstarter

Unique Koi Filterstarter enthält wichtige Mikroorganismen für die biologische Aktivität und Selbstreinigung des Teiches. Sie sorgen für den schnelleren Abbau fischtoxischer Stoffe wie Ammonium und Nitrit. Viele organische Stoffe wie Pflanzenreste, Futterreste und Fischeausscheidungen können nur schwer von Mikroorganismen abgebaut werden. Unique Koi Filterstarter enthält neben nitrifizierenden auch denitrifizierende Bakterien, die speziell für den Abbau dieser Stoffe angezüchtet wurden.

TIPP

Der Unique Koi Filterstarter kann auch für Süßwasseraquarien eingesetzt werden. Aufgrund der größeren Belastung, wie z.B. Fischdichte, fällt die Dosierung hier höher aus.

Erstdosierung Aquarium: 8 Tage täglich 5 ml auf 100 l
Teich: 8 Tage täglich 25 ml auf 1.000 l

Regelbehandlung Aquarium: 1 x wöchentlich 5 ml auf 100 l
Teich: 1 x wöchentlich 15 ml auf 1.000 l

Größe	ausreichend		VE	Art.-Nr.	UVP
	Erstbeh.	Regelbeh.			
250 ml	10.000 l	16.500 l	6	20300	12,90
			1	20300-1	
500 ml	20.000 l	33.000 l	6	20310	20,90
			1	20310-1	
1.000 ml	40.000 l	66.000	6	20320	32,90
			1	20320-1	

Topseller!



Pure Pond Bomb

- Auch für Schwimm- und Zierteiche
- Effektive Bakterien in einer Gelbombe
- Zugabe in den Filter oder in den Teich
- Sorgt für kristallklares und gesundes Teichwasser

Pure Pond Bomb

Pure Pond „Bomb“ ist eine schnell reagierende und konzentrierte Version von Pure Pond. Die im Durchmesser 6 cm große „Bombe“ beinhaltet eine einzigartige Kombination von nützlichen Bakterien und Enzymen, die ihre Arbeit aufnehmen sobald die „Bombe“ das Wasser berührt. Organische Abfälle werden abgebaut und die Ammoniak- und Nitritwerte werden schnell reduziert. Mit der Pure Pond „Bomb“ erzielen Sie kristallklares und gesundes Teichwasser. Die Pure Pond „Bombe“ ist ideal für alle Koi- und Gartenteiche geeignet. Außerdem können Sie die Pure Pond „Bomb“ auch in Teichen benutzen die nicht mit einem Teichfilter ausgestattet sind. Pure Pond „Bomb“ ist auch hervorragend als Filterstarter einsetzbar!

Produktmerkmale

- Enthält eine einzigartige Kombination nützlicher Bakterien und Enzyme
- Wirkt sobald die „Bombe“ das Wasser berührt
- Der Teich wird extrem schnell biologisch aktiviert
- Sorgt für kristallklares und gesundes Wasser



TIPP
Auch hervorragend als Notfalleinsatz bei zu hohen Schadstoffwerten, nach Medikamentenbehandlung oder für Teiche ohne Filterung geeignet.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1 Bombe	20.000 l	1	99509	19,95
		36	99509-36	



Pure Pond

- Filterstarterbakterien in Gelbällen
- Bakterien werden stetig freigesetzt
- Zum Einbringen in den Filter

Pure Pond

Verwenden Sie Pure Pond Gelbälle zur Verbesserung der Wasserqualität und Ausgleich der Spitzen im Ammoniak-Nitrit Kreislauf. Pure Pond Gelbälle sind zur Anwendung als Dauerpflegemittel und nach Medikamentenbehandlung bestens geeignet.

TIPP

Hervorragend in Moving Bed Filtern, wie z. B. in der biologischen Kammer des Nexus auf Seite 45.

Bei monatlicher Anwendung, sorgen die Pure Pond Gelbälle für dauerhaft gesundes Teichwasser.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
500 ml	10.000 l	1	99501	15,95
		18	99501-18	
1.000 ml	20.000 l	1	99502	26,95
		12	99502-12	
2.000 ml	40.000 l	1	99503	47,95
		8	99503-8	



Pure+ Filter Start Gel

- Das Sofort-Startergel
- Aktive nitrifizierende Bakterien
- Speziell für neue Filter

Pure + Filter Start Gel

Ein hochviskoses Filterstartgel, welches direkt auf den Filtermedien wie z.B. Filterschwamm, Japanmatten etc. aufgetragen wird und dort lange haften bleibt. Das Pure+ Filterstartgel enthält mehr nitrifizierende Bakterien als herkömmliche Filterstarter. Dieses Filterstartgel wurde speziell für neue Teiche oder Teiche, bei denen das Filtermaterial gereinigt oder ausgetauscht worden ist, entwickelt.

Größe	Behandelt	VE	Art.-Nr.	UVP
1.000 ml	10.000 l	1	60071	28,95
		6	60071-6	
2.500 ml	25.000 l	1	60072	64,95
		4	60072-4	

TIPP

Ideal nach Medikamentenbehandlung oder für den Neustart und nach der Reinigung von Druckfiltern wie z.B. dem K+ Advanced Filter auf S. 42.



NT Multi Test Kit

- Komplettes Wassertest-Set
- Genaue Messergebnisse
- Bis zu 200 Gesamtmessungen

NT Multi Test Kit

Das NT Multi Test Kit misst präzise und mit hoher Er-
giebigkeit die 6 wichtigen Werte pH, GH, KH, Nitrit, Nitrat
und Ammoniak. Das Kit besteht aus Tröpfchentests mit
kalibrierten Tropfflaschen, bei denen jeder Tropfen gleich
groß ist. Eine beiliegende Bedienungsanleitung und die
Verpackungsrückseite erklären mit farbigen Abbildungen
die schnelle und unkomplizierte Anwendung der Tests.

TIPP

Auch für die Aquaristik

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Multi Test Kit	1	10608	39,95

5 in 1 Teststreifen

- schnell - leicht - genau
- 10 einzeln versiegelte Teststreifen
- Einfache Handhabung

Unique Koi 5 in 1 Teststreifen

Die Unique Koi 5 in 1 Teststreifen eignen sich hervor-
ragend für die Testung der Wasserparameter pH, KH,
GH, Nitrit und Nitrat. Das Ergebnis des Tests ist bereits
nach einer Minute übersichtlich durch die Farbvergleichs-
skala abzulesen. Die Unique Koi Teststreifen können für
Teiche, Aquarien und Nanobecken angewendet werden
(nicht geeignet für Meerwasser).

TIPP

Die Aluminiumversiegelung der Einzelstreifen
schützt vor versehentlichem Wasserkontakt
und Luftfeuchtigkeit, so dass auch bei spä-
terer Verwendung eines Teststreifens genaue
Ergebnisse erzielt werden.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
5 in 1 Teststreifen, 10er Pack	1	20051	8,99



Futter

Seite 87 - 97

Koi Pure
Stör Pure
Snacks und Refine
Futterautomat



UNIQUE KOI®

Unique Koi – Futtersortiment



- In attraktiven Standbodenbeuteln
- Jetzt auch für Goldfische und Biotopfische
- Überarbeitetes Koifuttersortiment mit Snacks
- Gewohnt hohe Qualität Made in Germany

- Hohe und gleichbleibende Qualität:**
- Wissenschaftlich erforscht und getestet
 - Hochwertige Inhaltsstoffe
 - Produktion in Deutschland
 - „GMP“-zertifizierte Futtermühle
 - Stets frisch dank kurzer Transportwege



Sorte	Koi Basic	Koi Premium	Koi Sinkend	Koi Junior	Koi Chips	Stör	Goldfisch	Biotopfisch
Frühjahr	x	x	x	x	x	x	x	x
Sommer	x	x		x	x	x	x	x
Herbst	x	x	x	x	x	x	x	x
Winter	x	x	x	x		x		
Schwimmend	x	x		x	x		x	
Sinkend			x			x		x
Pelletgröße	3 + 5 mm	4,5 mm	3 + 5 mm	1,3 mm	25 mm	3 + 4,5 + 6 mm	3 mm	1,2 - 1,4 mm



Koi Pure Basic

- Schwimmendes Ganzjahresfutter
- Hohe Verdaulichkeit
- Geringe Wasserbelastung

Koi Pure Basic

Koi Pure Basic ist als schwimmendes Ganzjahresfutter in den Pelletgrößen 3mm und 5mm erhältlich. Es enthält alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente sowie Hefe und Hefezellschalen für eine optimale Verdauung und Entwicklung der Koi.

Analytische Bestandteile:

Protein 28,00%, Fettgehalt 6,00%, Rohasche 6,00%, Rohfaser 4,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,05%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 9.000IE, Vitamin D3 1.200IE, Vitamin E 120mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Weizen, HP-Sojaextr.-Schrot, Rapsschrot, Fischmehl, Fischöl, Rapssaat, Mono-Calciumphosphat, Hefen: (0,2%Bio-Mos Hefe, 0,1%ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 3 mm	1	22211	11,90
3 kg			22212	24,90
5 kg			22213	34,90
15 kg			22215	79,90
1 kg	Ø 5 mm	1	22201	11,90
3 kg			22202	24,90
5 kg			22203	34,90
15 kg			22205	79,90

Koi Pure Premium

- Hochwertige Zusammensetzung
- Für optimales Wachstum und gute Farbentwicklung

Koi Pure Premium

Die schwimmenden Premium Koi Pellets sind ein hochwertiges Alleinfutter für Koi mit einer Pelletgröße von 4,5mm. Sie enthalten 40% hochwertiges Fischmehl und Lachsöl für ein sehr gutes Wachstum mit geringen Ausscheidungen und Astaxanthin (20mg/kg) für eine gute Farbentwicklung.

Analytische Bestandteile:

Protein 38,00%, Rohfett 10,50%, Rohasche 9,91%, Rohfaser 2,06%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin D3 3.000IE, 2000mg L-Lysin, 2000mg L-Methionin

Zusammensetzung:

Fischmehl [40 %], hydrothermisch aufgeschlossenes Getreide, pflanzliche Nebenerzeugnisse, Lachsöl [5 %], Weizenstärke, Mineralstoffe, Hefen

Technologische Zusatzstoffe:

5.000 mg Bentonit-Montmorillonit (1m558i), 200 mg stark tocopherolhaltige Extrakte (1b306i)

Sensorische Zusatzstoffe:

Astaxanthin (2a161j): 20 mg/kg

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg	Ø 4,5 mm	1	22221	15,90
3 kg			22222	35,90
5 kg			22223	49,90
10 kg			22225	84,90



Koi Pure Sinkend

- Sinkendes Koifutter
- Für Herbst, Winter und Frühling
- Hochwertiger Energielieferant

Koi Pure Sinkend

Die sinkenden Koi Pellets enthalten alle lebenswichtigen Vitamine, Proteine, Mineralstoffe, Spurenelemente sowie energiereiches Fischöl speziell für die kälteren Jahreszeiten. Außerdem Hefe und Hefezellschalen zur Verbesserung des Immunsystems und Stärkung der Stresswiderstandskräfte.

Analytische Bestandteile:

Protein 36,00%, Fettgehalt 22,00%, Rohasche 6,00%, Rohfaser 3,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,10%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 160mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

HP-Sojaextr.-Schrot, Fischöl, Weizen, Fischmehl, Rapsschrot, Rapssaat, Hämoglobinpulver, Monocalciumphosphat, Öle & Fette: (SH108= Gemisch aus Glyceriden von 8 kurz- & mittelkettigen Fettsäuren, Glycerin) 0,5%, Hefen (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 3 mm	1	22231	16,90
3,5 kg			22232	31,90
7,5 kg			22233	54,90
25 kg			22235	149,90
1,5 kg	Ø 5 mm	1	22241	16,90
3,5 kg			22242	31,90
7,5 kg			22243	54,90
25 kg			22245	149,90



Koi Pure Junior

- Ganzjahresfutter für ein gesundes Wachstum der Jungfische
- Langsam sinkend & nährstoffreich

Koi Pure Junior

Koi Pure Junior sorgt für eine optimierte Nährstoffaufnahme und ein eindrucksvolles Wachstum der Jungfische. Es enthält alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente sowie Hefe und Hefezellschalen für eine optimale Verdauung und Entwicklung der Jungfische.

Analytische Bestandteile:

Protein 53,00%, Fettgehalt 17,00%, Rohasche 7,00%, Rohfaser 1,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,40%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500IE, Vitamin D3 3.000IE, Vitamin E 300mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Fischmehl, Weizen, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver Hefen: (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg	Ø 1.3 mm	1	22251	21,90
25 kg			22255	239,90





Koi Chips

- Idealer Koi Snack
- Für Frühjahr, Sommer & Herbst
- Zur Fütterung aus der Hand

Koi Chips

Die Koi Chips haben einen Durchmesser von ca. 25mm und sind ideal für die Fütterung aus der Hand. Sie fördern das Vertrauen der Fische und sorgen für viel Spaß und Beschäftigung für die Koi und seine Halter.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Analytische Bestandteile:

Protein 30,00%, Fettgehalt 15,00%, Rohasche 5,00%, Rohfaser 3,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,10%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 12.000IE, Vitamin D3 1.600IE, Vitamin E 160mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Weizen, Fischmehl, HP-Sojaextr.-schrot, Fischöl, Rapsschrot, Rapssaarot, Federmehl hydrollis., Mono-Calciumphosphat, Hefen: (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
450 gr			22260	7,99
1 kg	Ø ca. 25 mm	1	22261	11,90
15 kg			22265	169,90



Stör Pure

- Sinkendes Ganzjahresfutter
- 3 verschiedene Körnungen
- Hochwertige Zusammensetzung

Stör Pure

Stör Pure enthält hochwertiges Fischmehl und Fischöl und ist speziell auf die Ernährungsgewohnheiten der Störe abgestimmt. Der hohe Energiegehalt des Futters unterstützt ein sehr gutes Wachstum der Störe.

Analytische Bestandteile:

Rohprotein 42,00%, Rohfett 17,00%, Rohasche 6,0%, Rohfaser 1,8%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

E672 Vitamin A 10.000 IU, E671 Vitamin D3 2.000 IU
Enthält Konservierungsmittel und Antioxidantien.

Zusammensetzung:

Sojaextraktionsschrot (dampferhitzt), Fischmehl, Weizen, sprühgetrocknetes Hämoglobinpulver, Fischöl, Palmöl, Erbsenprotein

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1,5 kg			22286	17,90
3,5 kg	Ø 3 mm	1	22287	32,90
25 kg			22289	139,90
3,5 kg	Ø 4,5 mm	1	22292	32,90
7,5 kg			22293	59,90
25 kg			22295	139,90
1,5 kg	Ø 6 mm	1	22296	17,90
3,5 kg			22297	32,90
7,5 kg			22298	59,90
25 kg			22299	139,90



Goldfisch Pellets

- Schwimmendes Ganzjahresfutter
- Für Goldfische, Shubunkin & Co.
- Geringe Wasserbelastung

Unique Koi Goldfisch Pellets

Unique Koi Goldfisch Pellets ist ein vollwertiges Ganzjahresfutter und enthält alle lebenswichtigen Vitamine und Spurenelemente für Goldfische und andere Kaltwasserfische. Die hohe Wasserstabilität von bis zu 48 Stunden und die hohe Verwertbarkeit des Futters tragen zu einer geringen Wasserbelastung bei.

Analytische Bestandteile:

Protein 28,00%, Fettgehalt 6,00%, Rohasche 6,00%, Rohfaser 4,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,05%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 9.000IE, Vitamin D3 1.200IE, Vitamin E 120mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Weizen, HP-Sojaextr.-Schrot, Rapsschrot, Fischmehl, Fischöl, Rapssaat, Mono-Calciumphosphat

Biotopfisch Pellets

- Speziell für kleinere Teichfische
- Für Frühjahr, Sommer & Herbst
- Langsam sinkend

Unique Koi Biotopfisch Pellets

Die Biotopfisch Pellets sind speziell für kleinere Teichfische wie z.B. Bitterlinge, Elritzen oder Moderlieschen geeignet. Die fein vermahlene Rohstoffe und das langsame Sinkverhalten ermöglichen den kleineren Fischen eine optimale Nahrungsaufnahme.

Analytische Bestandteile:

Protein 53,00%, Fettgehalt 17,00%, Rohasche 7,00%, Rohfaser 1,00%, Phosphor 1,00%, Calcium 1,00%, Natrium 0,40%

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg:

Vitamin A 22.500IE, Vitamin D3 3.000IE, Vitamin E 300mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

Fischmehl, Weizen, Fischöl, Erbsenprotein, Hämoglobinpulver
Hefen: (0,2% Bio-Mos Hefe, 0,1% ProEn Hefezellschalen)

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
1 kg			22310	11,90
3 kg	Ø 3 mm	1	22311	24,90
15 kg			22315	79,90

Größe	Körnung	VE	Art.-Nr.	UVP
750 g			22320	14,90
1,5 kg	Ø 1,2 - 1,4 mm	1	22321	21,90
25 kg			22325	239,90



Unique Koi Snacks

- 100% Natürliche Produkte
- Für Teichfische, Aquaristik, Terraristik und Wildvögel

Unique Koi Snacks

Unser neues Sortiment an natürlichen Leckerbissen für Koi-karpfen, viele Teich- und Aquarienfische, so wie Reptilien (z.B. Schildkröten) und natürlich auch für unsere bedrohten einheimischen Wildvögel.

Bei der Wahl der Verpackung haben wir uns bewusst gegen Kunststoff-Dosen und –Eimer entschieden, um so der stetig steigenden 'Plastik-Flut' etwas entgegen zu wirken. Stattdessen werden alle Snacks in stabilen, luftdicht versiegelten Poly-Beuteln geliefert. Dadurch wird der Verpackungsmüll um bis zu 80% gesenkt. Das multifunktionale Etikett auf der Vorderseite der Beutel ermöglicht die Platzierung der Snacks in allen entsprechenden Abteilungen (Teich, Aquaristik, Terraristik und Wildvogelfutter). Alle weiteren Informationen wie Inhalt, Menge, Zusammensetzung, MHD, oder EAN-Code befinden sich auf den individuellen rückseitigen Etiketten.

Alle hochwertigen und reinen Unique Koi Snacks sind in Beuteln mit 2.500 ml und 5.000 ml lieferbar und dank der neuen Verpackung erheblich preisgünstiger.

Seidenraupen

- Bevorzugter Leckerbissen für Koi
- Intensivierung der Farben
- 100% Naturprodukt

Seidenraupen

Die Seidenraupen sind der bevorzugte Snack für Koi. Sie enthalten von Natur aus Carotin, welches die Farben der Fische intensiviert.

Fütterungsempfehlung:

Wir empfehlen die Fütterung ab einer Wassertemperatur von 18 °C. Für die bessere Verdauung können die Seidenraupen in warmem Wasser aufgeweicht werden.

Inhaltsstoffe:

Vitamin A 12.000 i. E. (E672), Vitamin D3 1.600 i. E. (E671), Vitamin E als Alpha-Tocopherolacetat 160 mg
Enthält Antioxidationsmittel

Zusammensetzung:

100% Seidenraupen

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 750 g	1	22042	14,90
5.000 ml / ca. 1.500 g	1	22043	21,90





Bachflohkrebse

- Eiweißreich und fettarm
- Enthalten natürliche Carotinoide
- Vielseitig einsetzbar

Bachflohkrebse

Naturfutter für viele Tierarten, welches reich an Proteinen, Carotinen und Vitaminen ist. Stimuliert die Verdauung und beinhaltet natürliche Farbverstärker.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 48%, Rohfett 3,0%, Rohfaser 5,0%, Rohasche 5,0%

Zusammensetzung:

100% Bachflohkrebse

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 280 g	1	22040	21,90
5.000 ml / ca. 550 g		22041	37,90



Mehlwürmer

- Ideal für Wildvögel
- Extrem proteinreich
- Energiespender für viele Tierarten

Mehlwürmer

Mehlwürmer enthalten wertvolle Proteine und sind für Wildvögel, Reptilien und viele Fische eine wertvolle Energiequelle.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 51%, Rohfett 29%, Rohfaser 2%, Rohasche 10%

Zusammensetzung:

100% Mehlwürmer

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 400 g	1	22044	15,90
5.000 ml / ca. 800 g		22045	24,90

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**





Hermetia-Larven

- Besonders hoher Kalziumgehalt
- Unterstützt den Skelettaufbau
- Für Fische, Vögel und Reptilien

Hermetia-Larven

Hermetia-Larven sind perfekt geeignet um viele Tierarten mit wertvollem Kalzium zu versorgen. Der hohe Anteil dieses wichtigen Elements in diesem Futter, wirkt sich positiv auf die Skelettstruktur der Tiere aus.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 43,0%, Rohfett 36,0%, Kalzium 5,0%, Rohasche 4,6%, Feuchtigkeit 8,0%

Zusammensetzung:

100 % Hermetia-Larven

TIPP

Für kleinere Tiere einfach die Hermetia-Larven zerkleinern

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 400 g	1	22046	16,90
5.000 ml / ca. 800 g	1	22047	25,90

Natur-Snack-Mix

- Nährstoffreiche Nahrungsergänzung
- Mit natürlichem Farbverstärker
- 5 Sorten Mix

Natur-Snack-Mix

Eine Mischung aller Unique Koi Snacks in einem Beutel, die noch um einen Anteil an getrockneten Garnelen ergänzt wurde.

Inhaltsstoffe:

Rohprotein 49,0%, Rohfett 18,0%, Rohfaser 4,0%, Rohasche 8,0%, Feuchtigkeit 8,0%

Zusammensetzung:

Gammarus, Garnelen, Seidenraupen, Hermetia-Larven, Mehlwürmer

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.500 ml / ca. 500 g	1	22048	16,90
5.000 ml / ca. 1.000 g	1	22049	25,90





Snack Mix

- 4 verschiedene Sorten
- Für alle Teichfische geeignet
- Hochwertige Nahrungsergänzung

Unique Koi Snack Mix

Unique Koi Snack Mix ist eine Auswahl an natürlichen Leckerbissen, welche sehr gerne als hochwertige Nahrungsergänzung für Teichfische verwendet werden. Diese hoch proteinhaltigen Snacks können den Fischen zusammen mit ihrem normalen Futter gegeben werden.

Mehlwürmer

Zusammensetzung: 100% getrocknete Mehlwürmer
Analytische Bestandteile: Rohprotein 54%, Rohölle & Fette 31%, Rohasche 12%, Rohfaser 9,6%

Gammarus

Zusammensetzung: 100% getrocknete Gammarus
Analytische Bestandteile: Rohprotein 48%, Rohfaser 5%, Rohasche 5%, Rohölle & Fette 3%

Shrimps

Zusammensetzung: 100% getrocknete Shrimps
Analytische Bestandteile: Rohprotein 58%, Rohasche 15,5%, Rohölle & Fette 6,6%, Rohfaser 5,5%

Seidenraupen

Zusammensetzung: 100% getrocknete Seidenraupen
Analytische Bestandteile: Rohprotein 48%, Rohölle & Fette 28%, Rohasche 4%, Rohfaser 2 %

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
7.000 ml	1	22030	47,50
	4	22030-4	



Refine

- Reines Naturprodukt
- Mit Kalzium angereichert
- Zugabe über das Wasser

Refine

Dieses hochwertige mit Kalzium angereicherte Tonmineral wird von jap. Koizüchtern verwendet und hat viele positive Eigenschaften. So versorgt es den Fisch z.B. mit natürlichen Mineralien, die für die Gesundheit und das Wohlergehen des Koi-Besetzes wichtig sind. Außerdem wird dem Dreischicht-Tonmineral die Eigenschaft zugesprochen, Schadstoffe zu absorbieren und gelöste Stoffe im Teichwasser zu größeren Partikeln zu verbinden, die dann vom Filter aufgenommen werden können.

Anwendungsempfehlung:

Täglich: 20 g Refine auf 4.500 l

Bei Unwohlsein und Verletzungen: Täglich 80-120 g auf 9.000 l bis eine Verbesserung deutlich ist.

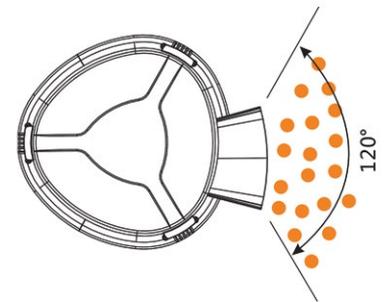
Bei neuen Teichen: Eine Woche lang tägl. 70 g auf 4.500 l

Größe	VE	Art.-Nr.	UVP
2.000 g	1	27000	27,90
4.000 g	1	27001	39,90



evoFeed

- Zuverlässige Fischfütterung durch innovative Technik
- Inhalt: 6 Liter Pellets (3-10 mm)
- Mit wiederaufladbarem Akku
- Futter wird in den Teich geschleudert



Der evoFeed

Der evoFeed setzt neue Maßstäbe im Bereich der Fischfütterung.

Über das leicht zu bedienende LCD-Display lassen sich Fütterungsintervalle (max. 6 Fütterungen pro Tag) und Mengen individuell einstellen. Der evoFeed schleudert das Futter ins Wasser und lässt dieses nicht wie andere einfach in den Teich fallen. Die Wurfweite beträgt hierbei zwischen 1 bis 3 Meter. Auch dies lässt sich eigenständig festlegen.

Der evoFeed wird durch den eingebauten Akku betrieben und kann mit Hilfe des mitgelieferten Ladekabels jederzeit wieder aufgeladen werden. Bei einer täglichen Fütterung hält die Akkuladung bis zu 3 Monate.

Die Befestigung des wetterfesten evoFeed mit Schrauben oder den mitgelieferten Erdspießen macht die Installation neben dem Teich einfach und sicher.

Alles auf einen Blick

- Max. 6 Fütterungen pro Tag
- Fassungsvermögen 6 Liter Pellets
- Futtermenge und Futterzeiten individuell einstellbar
- Wurfweite zwischen 1 bis 3 Meter
- Akkuleistung für rund 3 Monate
- Erdspieße zur unauffälligen und standsicheren Aufstellung
- Garantie 2 Jahre

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
evoFeed	1	99850	199,90
Garantie	2 Jahre		

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!
WWW.UNIQUEKOI.DE**

Bedienungsanleitung:



Zubehör

Seite 98 - 107

- Kescher & Umsetzschlauch
- Behandlungsbecken + Transport
- Hozelock Auto Reel
- Nützliche Helfer
- Teichsauger
- Schwimmthermometer
- Herbst & Winter



Vielseitiges Kescher-Sortiment

- Diese hochwertigen Kescherköpfe und –stiele aus leichtem und stabilem Aluminium sind alle miteinander kombinierbar.
- Schnelles Wechseln durch einfaches 'Klick-System'

Das Sortiment

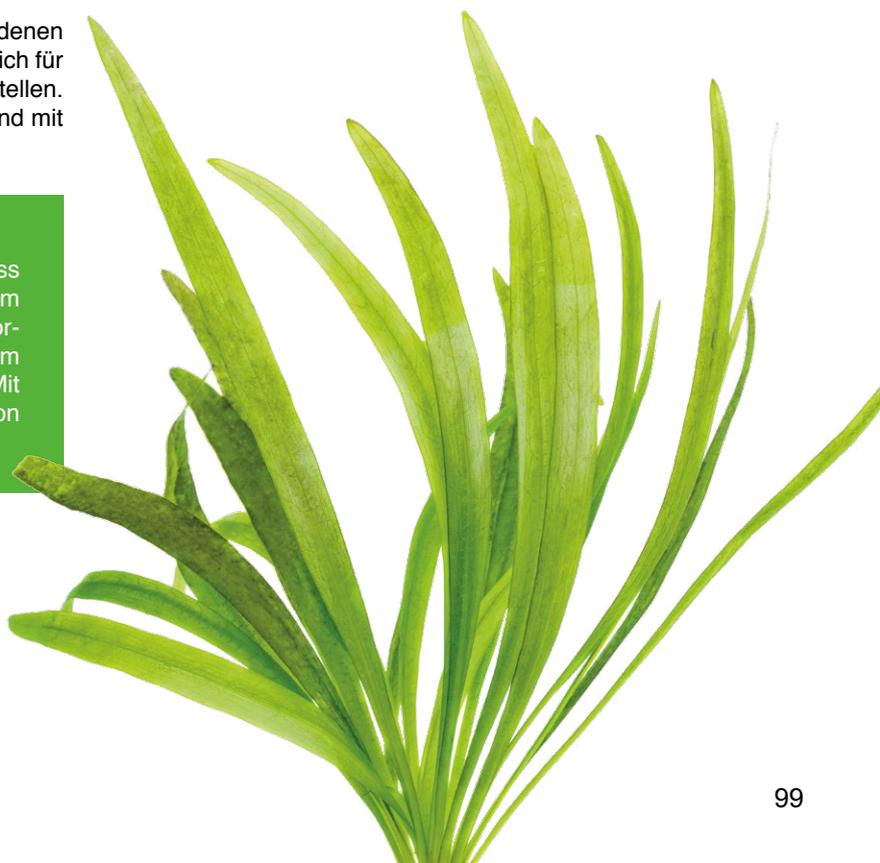
Zur Reinigung der Teichoberfläche oder des Teichbodens, zum Fangen und Umsetzen von kleinen Teichfischen oder großen Koi lässt dieses Kescher-Sortiment keine Wünsche offen. Die Kescherköpfe und Stiele sind aus stabilem, eloxiertem Aluminium hergestellt. Die Netze sind besonders reißfest und die Stiele liegen dank gummierter Griffe sicher in der Hand. Durch die frei wählbare Kombination aus fünf verschiedenen Kescherköpfen und drei unterschiedlichen Stielen lässt sich für jeden Teichbesitzer sein individuelles Set zusammenstellen. Die Verbindung zwischen Kopf und Stiel ist sehr stabil und mit dem Easy-Klick-System sekundenschnell gewechselt.

Merkmale

- Kescher und Stiele aus extrem leichtem Aluminium
- Viele Kombinationsmöglichkeiten
- Kescher und Stiele einzeln erhältlich

TIPP

Beim Umsetzen von Koi sollten Sie darauf achten, dass Sie die Fische mit einem flachen Koikescher behutsam zum Teichrand führen und die Tiere dann 'Kopf voran' mit dem Umsetzschlauch aus dem Netz heben, um Verletzungen und Stress beim Tier zu minimieren. Mit einem normalen Fischkescher ist das Umsetzen von Koi möglich, aber überhaupt nicht empfehlenswert!





Umsetzschlauch

- Gefahrloses u. stressfreies Umsetzen
- Ideal für große und schwere Koi, Ø 30 cm
- Jetzt auch aus wasserdichtem Material

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Umsetzschlauch schwarz, 120 cm ohne Stiel	1	92166	21,90
Umsetzschlauch schwarz, 120 cm, wasserdicht ohne Stiel	1	92165	21,90

Info

Beide Umsetzschläuche sind kompatibel mit den Kescherstielen aus diesem Sortiment auf Seite 101.

Wichtig!

Um ein schonendes und artgerechtes Umsetzen der Koi gewährleisten zu können, empfiehlt sich der wasserdichte Umsetzschlauch.

Koi-Kescherkopf

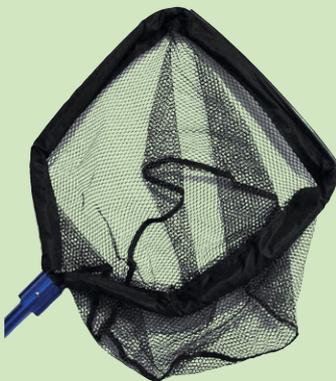
- Runder stabiler Kescher
- Mit flach innenliegendem weichem Netz
- Kompatibel mit drei Kescherstielen



Wichtig!

Ein Koi-Kescher sollte immer ein möglichst flaches, weiches Netz haben. Er dient lediglich zum Treiben der Fische, um sie dann mit einem Umsetzschlauch verletzungsfrei aus dem Wasser zu heben.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Koi-Kescherkopf rund Ø 80 cm, flaches Netz	1	92160	32,90



Fisch-Kescherkopf

- Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- Sehr stabiles eckiges Netz
- Kompatibel mit drei Kescherstielen

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Fisch-Kescherkopf eckig, 40 cm x 40 cm, 35 cm tief	1	92162	29,90

- Feines gummiertes Netz
- Maschenweite 4 mm
- Zum Schutz der empfindlichen Fischschleimhaut

Besuchen
Sie uns auch
gerne online!



Boden-Kescherkopf

- Zum Reinigen des Teichbodens
- Sehr robustes Material
- Kompatibel mit drei Kescherstielen

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Bodenkescher, eckig 40 cm x 40 cm, ca. 25 cm tief	1	92163	29,90

Wichtig!

Der Bodenkescher wurde ausschließlich zum Reinigen des Teichbodens entwickelt. Das feine Netz ist gummiert und dadurch sehr robust, Maschenweite 2 mm.



Laub-Kescherkopf

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Laub-Kescherkopf, ergonomisch 50 cm x 25 cm, ca. 5 cm tief	1	92164	15,90

- Ergonomisch geformter Kescher
- Sehr feines Netz
- Kompatibel mit drei Kescherstielen



Kescherstiele

- Fester Halt durch Gummigriffe
- Leicht und Robust
- Kompatibel mit allen Kescherköpfen

Artikel	Länge	VE	Art.-Nr.	UVP
Kescherstiel	42 cm	1	92182	10,90
Kescherstiel	1,0 m	1	92181	16,90
Telekopstiel	1,1 bis 3,0 m	1	92180	43,90

TIPP

Passende Kescherköpfe finden Sie auf Seite 100 - 101.



Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Behandlungsbecken	Ø 67 x 35 hoch	1	45064

Behandlungsbecken

- Zur Behandlung & Beobachtung
- Zum Fotografieren
- Schlagbeständige, runde, blaue Becken
- Lebensmittelecht



Artikel	Maße (cm)	VE	Art.-Nr.
Messwanne PE	79x48x30 (LxBxH)	1	40027

Messwannen

- Leichte, stabile Variante aus PE
- Zur Behandlung, Beobachtung, Fotografie
- Inklusive Messskala

Transportbeutel & Gummiringe

- Stabil und sicher
- Speziell für große Fische
- Gummiringe als Zubehör

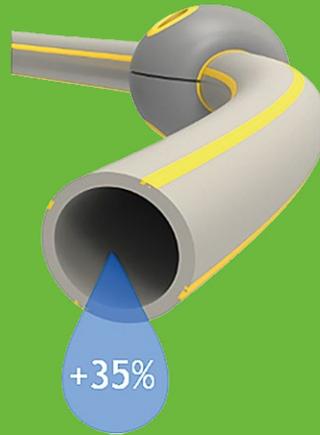


Größe mm (LxB)	Anzahl in Box	VE	Art.-Nr.
330 x 600	500 Stück	1	92176
450 x 760	250 Stück	1	92177
500 x 1000	250 Stück	1	92178
500 x 1250	200 Stück	1	92179
Gummiringe 60/5	1000 g	1	49094

- Besonders stabil, speziell für große Fische.
- Vier unterschiedliche Größen für den sicheren Transport.
- Reißfeste Gummiringe zum Verschließen.



Garantie
5 Jahre Herstellergarantie
(2 Jahre Standard + 3 Jahre bei Onlineregistrierung)



Modell FlowMax 30 m mit 35 %
mehr Wasserdurchfluss!

HozeLock Auto Reel

- Automatischer Schlauchaufroller
- International patentierte Aufrolltechnik
- Neues Design und neue kundenfreundliche Verpackung
- 30 m FlowMax AutoReel mit größerem Schlauchdurchmesser



AutoReel – das Original

Der AutoReel ist ein automatisches Schlauchsystem mit gleichmäßiger Aufrolltechnik für Gartenschläuche. Dank der innovativen und international patentierten Aufrolltechnik sind die AutoReel von HozeLock seit 2011 auch mit Schläuchen in 30 und 40 m Länge erhältlich. Der Schlauch lässt sich problemlos abrollen und durch einen einfachen Zug, ohne Knicken und Verdrehen, langsam und zuverlässig automatisch wieder aufrollen. Der AutoReel wird an der Wand montiert. Die mitgelieferte Wandhalterung erlaubt es, durch eine Drehachse von 180 Grad jede Ecke des Gartens mühelos zu erreichen.

TIPP

Bei Onlineregistrierung gibt der Hersteller 5 Jahre Garantie.

Merkmale

- Erstklassiger Anti-Knick-Schlauch
- 2 m Zulaufschlauch
- Sprühdüse mit verschiedenen Sprüheinstellungen
- Alle Anschlussmaterialien inklusive
- Stabile Wandbefestigung
- Um 180 Grad schwenkbar
- International patentierte Aufrolltechnik
- Neues modernes Design



FlowMax AutoReel 30 m

Bei diesem Model wurde der Innendurchmesser des Schlauches um 54 % erhöht. Hierdurch ergibt sich eine Steigerung des Wasserdurchflusses von 35 %!

Modell	Mini Reel 10 m	Auto Reel 20 m	Flow Max 30 m	Auto Reel 40 m
enth. Schlauch	10 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	20 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	28 m FlowMax Schlauch + 2 m Zulaufschlauch	40 m PREMIUM Schlauch + 2 m Zulaufschlauch
Innen Ø/Anschluss	10 mm	11 mm / ½"	13,7 mm	11 mm / ½"
Art.Nr.	2485	2490	2597	2595



Teichhandschuh

- 60 cm lang und wasserdicht
- Aus starkem PVC
- Rutschfeste Grifffläche

Hozelock Teichhandschuh

Der Teichhandschuh ist perfekt für unangenehme Pflanz- & Wartungsarbeiten an Teich und Filteranlagen. Durch seine Länge und seinen Gummizug am oberen Ende bleiben Kleidung und Haut trocken.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Teichhandschuh	1	1756
	5	1756-5

Praktischer Greifer

- Länge 90 cm
- Arretierungstaste u. Schwenkfuntion
- Für Garten und Teich

Hozelock Teichgreifer

Der praktische Greifer ist ideal, um diverse Gegenstände und ungewünschten Schmutz rund um Haus, Garten und Teich zu entfernen.

Er hat eine Länge von 90 cm und eine einfache und komfortable Abzugsbedienung mit stabilem Schaft.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Praktischer Greifer	1	1754
	6	1754-6



Bedienungsanleitung:



Teichsaugerkorb

- Anwendung mit Teichsauger
- Entfernt grobe Schmutzpartikel
- Rückführung des Teichwassers

Hozelock Teichsaugerkorb

Mit dem Teichsaugerkorb von Hozelock geht das Teichwasser bei der Teichreinigung nicht verloren, sondern wird zum Teich zurückgeführt. Einfach den Teichsaugerkorb am Rand des Teiches aufstellen und den Ablaufschlauch des Teichsaugers in die dafür vorgesehene Halterung stecken. Der Filtereinsatz kann für die Entleerung bequem herausgenommen werden. Nach der Anwendung lässt sich der Teichsaugerkorb für eine platzsparende Lagerung flach zusammenfallen.

TIPP

Ideal auch in Kombination mit vielen marktüblichen Teichsaugern.

Teichsaugerkorb	
Länge ca.	43 cm
Breite ca.	59 cm
Höhe ca.	45 cm
Innendurchmesser Halterung	45 mm
Außendurchmesser Rücklauf	75 mm
Art.-Nr.	1753

PondVac Teichsauger

- Für kleine Teiche bis 1,5 m Tiefe
- Einfache Handhabung
- Kompaktes, leichtes Design

Hozelock PondVac Teichsauger

Dieser Teichsauger sorgt für eine schnelle und problemlose Beseitigung von Schmutzstoffen. Eingebaute Schneidklingen vor der Pumpe sorgen dafür, dass grober Schmutz kleingeschnitten wird, bevor er über einen Schlauch in den Garten abgeführt wird. Der Griff ist verstellbar, ein transparenter Stutzen sorgt für eine Sichtkontrolle der Schmutzabfuhr, drei verschiedene farbige Saugdüsen für eine gute Sichtbarkeit im Teich. Nicht geeignet für Teiche mit Kies als Bodenbelag. Mindesteinsatztiefe 0,2 m.

PondVac Teichsauger	
Förderleistung l/h	2.200 l
Max. Förderhöhe	1,50 m
Max. Ansaughöhe	1,50 m
Leistungsaufnahme	60 W
Schlauch Druckseite	Ø 25 mm, 3,30 m
Anzahl Ansaugdüsen	3 Stück
Gerätelänge maximal	2,30 m
Kabellänge	10 m
Garantie	3 Jahre
Art.-Nr.	VE 1 1752
	VE 2 1752-2



Schwimmthermometer

- Blisterverpackung
- Preisgünstige Alternative
- Messbereich von 0° C bis 50° C

Unique Koi Schwimmthermometer

Das Unique Koi Schwimmthermometer ist eine preisgünstige Alternative zu anderen Thermometern. Es ist in Blister verpackt und mit einer Eurolochung versehen, damit kann es gut hängend präsentiert werden. Die Länge beträgt 18,5 cm und der Schwimmerkopf hat einen Durchmesser von 4,5 cm.

Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Schwimm- thermometer	0°C bis 50°C	1	40028
		5	40028-5

Thermometer rund

- Große Analoganzeige
- Messbereich von 0° C bis 40° C

Schwimmthermometer rund

Mit der großen Analoganzeige auf diesem Thermometer kann man die Wassertemperatur optimal ablesen. Der Messbereich des Ø 18 cm großen Schwimmthermometers liegt bei 0° C bis 40° C und die Fühlerlänge beträgt 34 cm.

Artikel	Messbereich	VE	Art.-Nr.
Thermometer rund	0°C bis 40°C	1	39008400





Laubschutznetz

- Schützt vor herabfallendem Laub
- Maschenweite ca. 20 x 20 mm
- In drei verschiedenen Größen

Unique Koi Laubschutznetze

Befestigt und gespannt wird das witterungsbeständige, extrem robuste Nylonnetz mit den beigefügten 115 mm langen Erdspeiben.

Maschenweite ca. 20 x 20 mm



Maße	VE	Art.-Nr.
3,00 x 4,00 m, 6 Erdspeibe	1	92266
	5	92266-5
5,00 x 6,00 m, 10 Erdspeibe	1	92267
	5	92267-5
6,00 x 10,00 m, 10 Erdspeibe	1	92268
	5	92268-5

Eisfreihalter

- Hält eine Öffnung im Teich eisfrei
- Aus Styropor

Unique Koi Eisfreihalter

Einfach auf die Wasseroberfläche aufsetzen und mit einem Gewicht, z.B. Stein an einer Schnur, in der Mitte beschweren. Der Eisfreihalter ist achteckig und hat einen Durchmesser von 400 mm.

TIPP

Bei größeren Teichen mehrere Eisfreihalter auf der Teichoberfläche verteilen.



Artikel	VE	Art.-Nr.
Eisfreihalter Ø 400 mm	5	40036-5

Teichbau

Seite 108 - 140

- Folie, Vlies und Zubehör
- Aut. Wasserbefüllung & Niveauregulierer
- Bodenabläufe, Flansche, Gitterrohr
- Skimmer
- Schlauch & Zubehör
- Durchführungen
- Flexible PVC-Verbindungen
- Flex Fit-Fittingreihe
- Zugschieber und Kugelhähne
- Kleber und Reiniger
- HT Rohre und Fittings
- PVC Sortiment
- PP Sortiment



UNIQUE KOI®

Bestellen Sie komfortabel
und sicher **online!***



MIT NEUEM
SORTIMENT!

www.uniquekoi.de

*2% Rabatt auf alle Bestellungen über den Online-Shop!



Teichfolien und Vlies

- Außergewöhnlich hohe Qualität
- Gut verträglich für Wassertiere und Pflanzen
- Anlieferung bis zur Baustelle möglich



Firestone EPDM Folie

Die unter dem Namen Firestone PondGard bekannte Folie (1,02 mm) ist aus einem hochwertigen Synthetik-Kautschuk hergestellt und besonders verträglich für Wasserlebewesen. Die Geomembrane verfügt über alle Eigenschaften, die eine Qualitäts-Teichfolie haben muss:

- Außergewöhnliche Flexibilität
- Hohe Ausdehnungsfähigkeit
- Extrem langlebig
- Naturfreundlich
- 20 Jahre Materialgarantie

Frachtkosten

Frachtkosten auf Anfrage.

Firestone PondGard Meterware

(nur in ganzen laufenden Metern erhältlich)

Breite	VE	Art.-Nr.
3,05 m	1 lfm	99300
4,26 m	1 lfm	99301
6,10 m	1 lfm	99302
7,62 m	1 lfm	99303
9,15 m	1 lfm	99304
12,20 m	1 lfm	99305
15,25 m	1 lfm	99306

Schutzvlies

Zum Schutz der Folie vor Beschädigungen durch Untergrundeinflüsse wie Wurzeln und Steine.

Das Vlies wird einfach zwischen Erdreich und Folie verlegt. Wir liefern Qualitäten von 300 g und 500 g.

Schutzvlies Rollenware

Gewicht	Maße	VE	Art.-Nr.
300 g	2,0 m x 100 m	1 Rolle	99308
500 g	2,0 m x 50 m	1 Rolle	99335

Zubehör für EPDM Folien

Nur in Zusammenhang mit Folienbestellung lieferbar.

Maße	Inhalt	VE	Art.-Nr.
EPDM Nahtklebeband	7,62 cm x 7,62 m	1	99340
EPDM Quickprimer	0,85 l Dose	1	99341
Reiniger Clear Splice Wash	0,85 l Dose	1	99344
Auftragbürste	mit 1 Filz	1	99342
Ersatzfilz	1 Stück	1	99343



Teichrandband	Maße	VE	Art.-Nr.
Kunststoff grau	14 cm hoch x 25 m	Rolle	99345
Kunststoff grau	19 cm hoch x 25 m	Rolle	99346

Teichrandband

- Sauberer Abschluss des Teichrandes
- Lange Lebensdauer (unverrottbar)
- Extrem stabile Qualität
- Die Teichrandbänder sind aus Recycling-Kunststoff hergestellt. Teichvlies und Teichfolie werden über das Teichrandband verlegt. Dadurch wird der Teichrand sehr stabil.



Teichrandpfähle	Maße	VE	Art.-Nr.
grau, schlagfest	4 cm x 4 cm, 45 cm	10	99347

Teichrandpfahl

- Zur Stabilisierung des Teichrandbandes
- Schlagfest, aus Recycling-Kunststoff
- Die grauen Pfähle mit einem Querschnitt von 4 cm x 4 cm sind schlagfest und werden in einer VE von 10 Stück geliefert. Der Abstand der Pfähle zueinander sollte maximal 75 cm betragen.

PVC-Foliendurchführung

- Zum dichten Verkleben mit der Teichfolie
- Zum Durchführen von Rohren / Schläuchen
- Hält auch extremen Belastungen stand

Buchse	Maße Ø	VE	Art.-Nr.
einseitig	50 mm	1	99327
einseitig	63 mm	1	99328
einseitig	110 mm	1	99329
zweiseitig	50 mm	1	99330
zweiseitig	63 mm	1	99331
zweiseitig	110 mm	1	99332



- Der PVC-Flansch ist mit Folie versehen, so dass man diesen direkt mit der Teichfolie verkleben bzw. verschweißen kann.



Aut. Wasserbefüllung

- Schaltet bei 5 mm Niveau-Unterschied
- Scharnierkontakt aus Polypropylen
- Inkl. Magnetventil und 24 V Trafo

Automatische Wasserbefüllung

Dieses Set besteht aus einem robusten Scharnierschalter, einem hochwertigen Magnetventil (3/4" IG) und passendem 24 Volt Transformator. Es wird für das automatische Auffüllen von Wasser in Teichen und Behältern genutzt. Wasserverluste, die durch Verdunstung, Leckagen oder durch automatische Filterspülsysteme entstehen werden so automatisch ausgeglichen. Das System ist einfach zu installieren: Das Magnetventil direkt an die Wasserleitung anschließen und dann mit dem Schwimmerschalter und dem Transformator verbinden. Der Niveauregulierer (mit 22 mm Gewinde, Silikondichtung und Kontermutter) muss auf Höhe des gewünschten Wasserspiegels befestigt werden. Sobald der Wasserspiegel 5 mm absinkt öffnet sich das Magnetventil und führt dadurch dem Teich Wasser zu, bis der gewünschte Wasserspiegel wieder erreicht ist. Der Schwimmerschalter muss aufschwimmend montiert werden (siehe oben).

TIPP

Der Anschluss einer Zeitschaltuhr am Transformator verhindert eine unnötige Dauerbefüllung bei blockiertem Schwimmerschalter.

Automatische Wasserbefüllung	
Anschlusskabel	50 cm
max. Druck	6 bar
Magnetventil Anschluss	3/4" IG
Transformator	24 V Sicherheitsspannung
Art.-Nr.	44109
UVP	114,90

Niveauregulierer

- Autom. Wasserstandsregulierung
- Sicherheit bei längerer Abwesenheit
- Ideal für Filter mit autom. Reinigung

Niveauregulierer

Bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub) wird mit diesem Niveauregulierer dafür Sorge getragen, dass der Wasserstand im Teich immer dem Optimum entspricht. Einfach direkt an die Wasserleitung oder den Gartenschlauch anschließen. Die flexible Montage ermöglicht es, dass sich der Niveauregulierer gänzlich an die Gegebenheiten vor Ort und Ihren Wünschen anpasst. Die hochwertige mechanische Funktion sorgt für eine lange Lebensdauer.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Niveauregulierer	
Anschlussgröße	1/2" AG
Garantie	2 Jahre
Art.-Nr.	99259
UVP	76,90

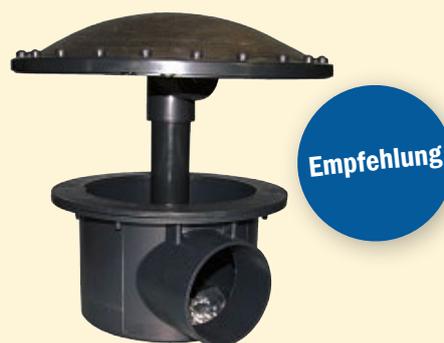
Qualitäts-Bodenablauf aus ABS



- Für Folien- und GFK-Teiche
 - Schwere Qualität
 - 2 unterschiedliche Größen
- Qualitativ hochwertig und dennoch preiswert
 - PVC Rohr wird in den Bodenablauf eingeklebt
 - Erhältlich in den Größen 50 mm und 110 mm

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Qualitäts-Bodenablauf aus ABS	50 mm	1	40005
	110 mm	1	40006

Belüfteter Bodenablauf aus ABS



Empfehlung

- Für eine gute Teichbelüftung
 - Inklusive Domdeckel mit Grummimembrane
 - Anschluss für 9 mm Luftschlauch
- Optisch anspruchsvoller Gesamteindruck aufgrund reduzierter Installation von Luftsteinen und Luftschläuchen
 - Der Luftschlauch wird unter dem Domdeckel an einer Schlauchtülle befestigt.

TIPP

Für eine einfache und dezente Installation empfehlen wir die Verwendung von sinkendem Luftschlauch, Seite 63.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Belüfteter Bodenablauf aus ABS	110 mm	1	95009

Hochw. belüfteter PVC-Bodenablauf



- Äußerst stabiler PVC Bodenablauf
- Grummimembrane aus hochwertigem EPDM
- Optimale Sauerstoffzufuhr

- Empfohlene Einbautiefe zwischen 0,6 m und 2,5 m
- Anschluss von Ø 9 mm Luftschlauch über separaten Eingang für 32 mm Leerrohr, unterhalb der Folie.
- Kleinste Öffnungen sorgen für optimale Sauerstoffanreicherung und verbesserte Schmutzabsaugung.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.
Hochwertiger belüfteter PVC Bodenablauf	110 mm	1	95006
Ersatzmembrane		1	95017

Günstiger Flansch

- Leichte Ausführung
- Gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Aus ABS



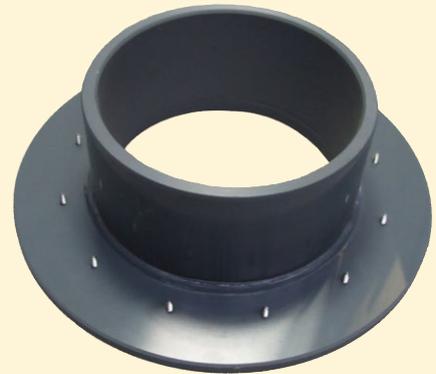
Maße	VE	Art.-Nr.
40 mm (ABS)	1	40062
50 mm (ABS)	1	40063
63 mm (ABS)	1	40064
90 mm (ABS)	1	40066
110 mm (ABS)	1	40067

TIPP

Speziell für den preisbewussten Teichbauer. Im Vergleich zu hochwertigeren Flanschen ist die Wandstärke zwar geringer, aber dennoch ausreichend.

PVC Flansch

- Sehr schwere Qualität
- Aus dickwandigem PVC
- Für extra große Anschlüsse



Diese PVC Flansche werden speziell für große Einbaumaße in extra schwerer Qualität hergestellt.

TIPP

Größere Modelle z.B. mit Anschlüssen von 250 mm oder 315 mm sind auf Anfrage erhältlich.

Maße	VE	Art.-Nr.
125 mm	1	40077
160 mm	1	40103
200 mm	1	40079

Profi-Deckel für Bodenabläufe

- Ideal für Schwimmteiche
- Sehr stabile Qualität
- Material aus PE und RVS

Der Profi-Deckel überzeugt durch seine sehr hohe Stabilität und ist bedenkenlos begehbar. Er wird einfach in den Topf des Bodenablaufes gestellt und lässt sich für die Reinigung schnell entfernen und wieder einsetzen.



TIPP

Der Deckel wird aus Transportgründen in Einzelteilen geliefert, lässt sich aber mühelos montieren.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Deckel: 35 x 1 cm	1	40001	136,90
Bodenring: 21 x 2 cm			
Gesamthöhe: 20 cm			



Unique Koi Flansch

- Aus ABS
- Bruchsicheres Qualitätsprodukt
- Für Folien- und GFK-Teiche

Unique Koi Flansche aus ABS – extra solide Qualität

Die optimale Verbindung zwischen Filter und Teich oder zwei Filterkammern. In alle Flansche wird das entsprechende Rohr eingeklebt (Ausnahme 40102). Verschiedene Größen und Arten stehen zur Verfügung.

Maße	Art	VE	Art.-Nr.
40 mm (ABS)		1	40096
		50	40096-50
50 mm (ABS)		1	40097
		50	40097-50
63 mm (ABS)		1	40098
		50	40098-50
75 mm (ABS)		1	40099
		20	40099-20
110 mm (ABS)		1	40101
		16	40101-16
110 mm (ABS)	außen	1	40102
110 mm (ABS)	gekrümmt	1	40118

Tankdurchführung

- Einfach verschrauben
- Mit Dichtung

Tankdurchführung

Die ABS Tankdurchführungen werden gerne für die Verbindung mehrerer Behälter, Fässer oder Regentonnen verwendet, da sie sich sehr leicht verarbeiten lassen. Sie werden direkt in die Öffnung des Behälters geschraubt und sind mit einer Gummidichtung versehen. Bei allen Modellen wird in beide Seiten das Rohr eingeklebt. Außer bei der Tankdurchführung 110 mm außen (Art.-Nr. 40048), hier wird das Fitting aufgeklebt.

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Maße	VE	Art.-Nr.
25 mm	1	40042
32 mm	1	40043
40 mm	1	40044
50 mm	1	40045
110 mm	1	40049
110 mm (außen)	1	40048

Schwimm Skimmer

- Jetzt in schwarzer Ausführung
- Passt sich dem Teichniveau an
- Durchmesser 16 cm, Höhe 28 cm



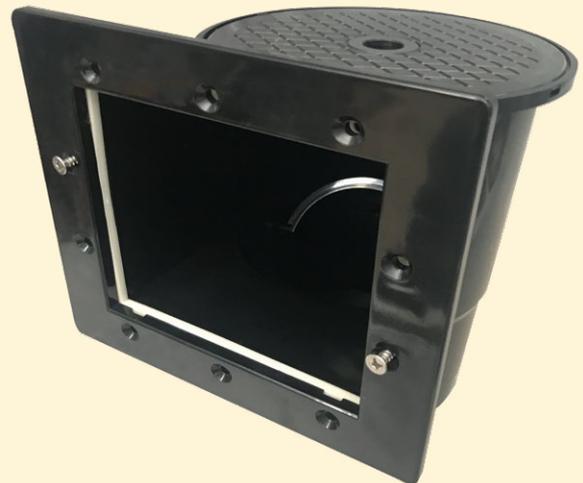
TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Foliendurchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101, Seite 115. Siehe auch Installationsbeispiel auf S. 117 rechts unten.

Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Ø 110 mm	1	44100	59,90

Wandskimmer

- Für saubere Teichoberflächen
- Für die Teichwand (Folie/GFK)

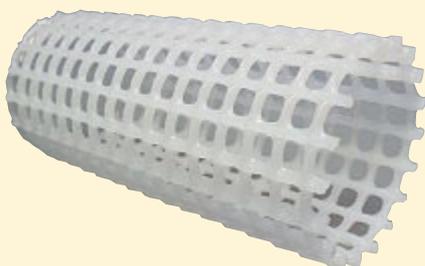


Der Wand-Skimmer wird seitlich in Höhe des Wasserspiegels in die Teichwand (Folie/GFK) eingebaut und kann direkt an den Filter oder an eine Pumpe angeschlossen werden. Umbau auf Schwerkraft möglich.

Anschluss	VE	Art.-Nr.
1 1/2" IG	1	44102

Gitterrohr 110 mm

- Vielseitig einsetzbar
- Extrem stabile Qualität
- Maschenweite: 12 x 10 mm



Gitterrohr (Lx Ø Außen)	VE	Art.-Nr.
1,0 m x 110 mm	1	40020



Beispiel: Ansaugkorb für Pumpe



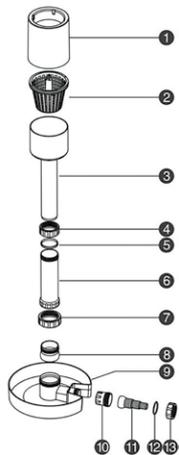
Perfect Skim

- Mit Kugelgelenk und Teleskoprohr
- Für Teiche bis 40 m² Oberfläche
- Einbautiefe 32 bis 105 cm

Unique Koi Perfect Skim

Der Perfect Skim hat eine Mindesteinsatztiefe von 32 cm. Er saugt nachhaltig Laub, frei an der Oberfläche schwimmende Algen etc. ab und passt sich dabei dem Wasserstand an. Die aufgefangenen Schmutzpartikel können mit Hilfe des Auffangkorbes leicht entnommen werden. Eine Stufenschlauchtülle ermöglicht es auch kleinere Pumpen anzuschließen. Das Kugelgelenk gleicht Neigungen im Teichboden bis 7° aus.

Bedienungsanleitung:



TIPP

Ideal in Verbindung mit den Perfect Pumpen von Seite 56, empfohlene Förderleistung 6.000 - 20.000 l/Std.

Artikel	VE	Art.-Nr.	UVP
Perfect Skim	1	99205	89,99

Profi Schwimm-Skimmer

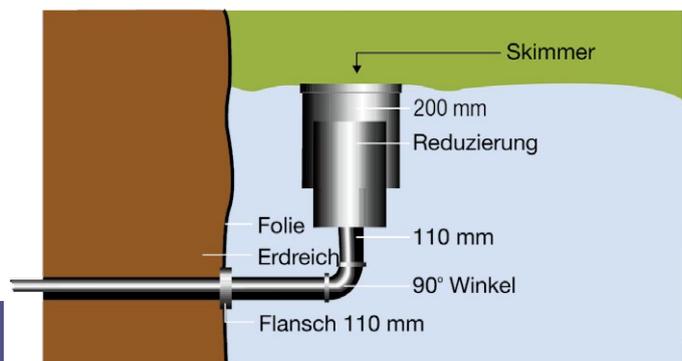
- Passt sich dem Teichniveau an
- Durchmesser 200 mm
- Mit Auffangkorb und Feinfilterschwamm

Profi Schwimm-Skimmer

Der Profi Schwimm-Skimmer wird direkt an ein 110er Rohr angeschlossen und passt sich dem Wasserstands niveau automatisch an. Die angesaugten groben Schmutzpartikel werden im mitgelieferten Auffangkorb gesammelt. Dieser lässt sich leicht entnehmen und reinigen. Der Skimmer kann auch ohne Korb betrieben werden. Bei Schwerkräftenanlagen muss der Feinfilterschwamm entfernt werden.

TIPP

Verwenden Sie einen 110er Unique Koi Flansch für die Foliendurchführung am Teichrand. Art.-Nr. 40101 auf Seite 115.



Beispiel für den fachgerechten Anschluss eines schwimmenden Skimmers.

Artikel	Anschluss	VE	Art.-Nr.	UVP
Profi Schwimm-Skimmer	110 mm	1	44103	77,90

Saug-/Druckschlauch SPA-Flex

- Flexibler grauer PVC-Schlauch
- Innen und außen glatt
- Meerwassertauglich

Außen Ø	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	25 m	1	551320
25 mm	25 m	1	551325
32 mm	25 m	1	551332
40 mm	25 m	1	551340
50 mm	25 m	1	551350
63 mm	25 m	1	551364
75 mm	25 m	1	551375



- Spezielle Schlauchverbindungsstücke finden Sie in unserem Katalog auf den Seiten 122 + 123.
- SPA-Flex kann auch direkt in PVC-Fittings eingeklebt werden.
- Nur mit Griffon WDF 05 Kleber verarbeiten (S. 127)

Hochwertiger Qualitätsschlauch

- Für extreme Beanspruchungen
- Für den obererdigen Einbau
- Innen und außen glatt

Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
20 mm	3/4"	25 m	1	30220
25 mm	1"	25 m	1	30225
32 mm	1 1/4"	25 m	1	30232
38 mm		25 m	1	30238
40 mm	1 1/2"	25 m	1	30240
50 mm	2"	25 m	1	30250



- Die Lieferfarbe dieses hochwertigen Qualitätsschlauches ist schwarz.

Spiralschlauch

- Für obererdigen Einbau
- Sehr biegsam und dennoch formstabil

Innen Ø	Zoll	Länge	VE	Art.-Nr.
25 mm	1"	10 m	1	33025
32 mm	1 1/4"	10 m	1	33032
38 mm		10 m	1	33038
40 mm	1 1/2"	10 m	1	33040
50 mm	2"	10 m	1	33050



- Dieser schwarze, UV-beständige Spiralschlauch ist innen glatt und außen spiralförmig.
- Nicht geeignet für Druckleitungen



3-Wege Verteiler	
Anschluss Außengewinde	2 x 1 1/2" und 1 x 2"
2 Stufenschlauchtüllen	25/32/40 mm x 1 1/2" IG
1 Stufenschlauchtülle	25/32/40 mm x 2" IG
1 Stufenschlauchtülle	32/40 mm x 2" IG
1 Reduziernippel	2" IG x 1/2" IG
Art.-Nr.	30175

3-Wege Verteiler MD-03

- Regelbarer Unterwasser-Verteiler für alle Teichpumpen
- Verteilt den Wasserfluss in 2 Richtungen
- Auf der Saug- und der Druckseite der Pumpe einsetzbar
- Inklusive Ansaugkorb und 3 Stufenschlauchtüllen



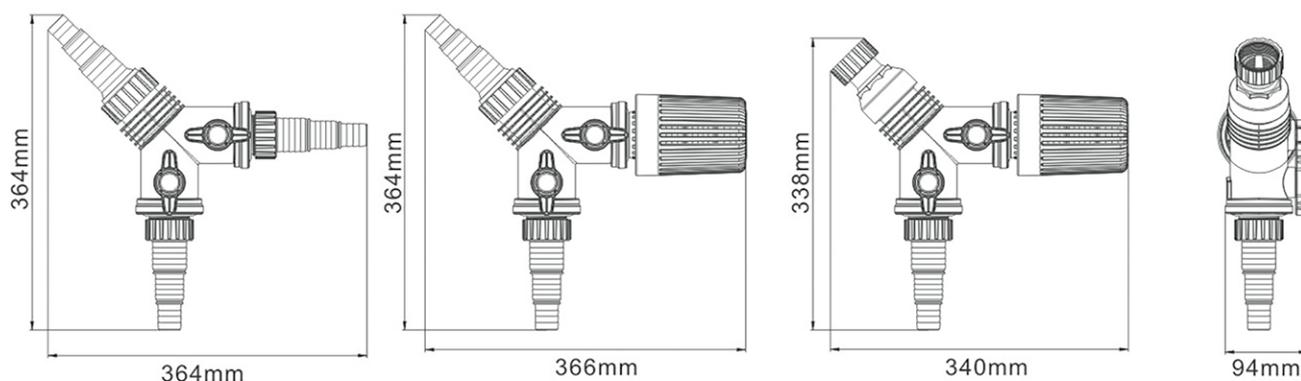
3-Wege Verteiler MD-03

Der regelbare 3-Wege Verteiler von AUGA ist für viele Einsatzzwecke unter Wasser einsetzbar. Im Lieferumfang enthalten sind 3 Stufenschlauchtüllen, ein Ansaugkorb und ein Reduziernippel. Zudem sind 2 Anschlussseiten mit Kugelhähnen versehen. All das ermöglicht eine enorm hohe Flexibilität und Vielseitigkeit in der Anwendung.

Bei der Anwendung auf der Saugseite kann der Pumpe zum Beispiel über den Ansaugkorb und über einen Skimmer Wasser zugeführt und nach Bedarf über die Kugelhähne die jeweilige Wassermenge eingestellt werden. Der 3-Wege Verteiler kann aber auch auf der Druckseite verwendet werden, um zum Beispiel einen Wasserfall und einen Filter zu betreiben.

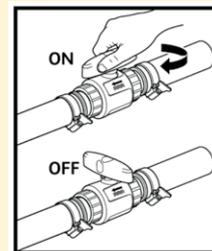
Anwendung

- Absaugung von Wasser über zwei Stellen, z.B. Korb und Skimmer.
- Pumpen von Wasser über zwei Stellen, z.B. Wasserfall und Filter.
- Ausgestattet mit zwei Regulierhähnen.
- Inklusive drei Stufenschlauchtüllen, einem Ansaugkorb und einem Reduziernippel 2" x 1 1/2".
- Nur für die Installation unter Wasser geeignet.



Kugelhahn mit Stufenschlauchtüllen

- Anschluss 25 / 32 / 40 mm
- Beidseitig mit Überwurfmutter
- Leicht drehbarer Hebel



- Zur Regulierung des Wasserdurchflusses zu Filteranlagen, Wasserfällen oder sonstigen Einrichtungen.
- Der Durchfluss kann mit dem leicht drehbaren Hebel stufenlos eingestellt werden.

Ø Anschluss	VE	Art.-Nr.
25 / 32 / 40 mm	1	1758
	5	1758-5

Schnellkupplung für Schläuche

- Schnelles Verbinden und Trennen von Schläuchen
- Mit Stufentüllen



- Mit den Stufenschlauchtüllen dieser Schnellkupplung können Schläuche auch mit unterschiedlichen Durchmessern problemlos verbunden werden.

Ø	VE	Art.-Nr.
32 / 40 / 50 mm	1	92252



Edelstahl-Schlauchsellen

- Rostfrei (V2A)
- Mit 6-Kant Schlitzschraube

Ø	Zoll	VE	Art.-Nr.
10 - 16 mm	3/8"	10	30161
		1	30161-1
12 - 20 mm	1/2"	10	30162
		1	30162-1
16 - 25 mm	3/4"	10	30163
		1	30163-1
20 - 32 mm	1"	10	30164
		1	30164-1
25 - 40 mm	1 1/4"	10	30165
		1	30165-1
32 - 50 mm	1 1/2"	10	30166
		1	30166-1
40 - 60 mm	2"	10	30167
		1	30167-1

Metrische Abmessungen



Hochwertige Qualität



Neu
125 / 110 für Zugschieber

Flexible PVC-Verbindungen

- Hochwertige UV-beständige Qualität
- Schnell und vielfältig einsetzbar
- Leicht installiert und wiederverwendbar
- In metrischen Abmessungen



Bogen 90°

Ø mm	VE	Art.-Nr.
32	1	99391
40	1	99386
50	1	99387
63	1	99388
75	1	99389
110	1	99390



T-Stück 90°

Ø mm	VE	Art.-Nr.
50	1	99382
63	1	99383
75	1	99384
110	1	99385



Reduziermuffe

Ø mm	Ø mm Reduktion	VE	Art.-Nr.
50	32	1	99394
50	40	1	99398
63	40	1	99369
63	50	1	99370
75	63	1	99371
110	50	1	99375
110	63	1	99374
110	75	1	99376
125	110	1	99395
160	110	1	99396



Endkappen

Ø mm	VE	Art.-Nr.
32	1	99392
40	1	99393
50	1	99377
63	1	99378
75	1	99379
110	1	99380
160	1	99381



Muffe

Ø mm	VE	Art.-Nr.
32	1	99360
40	1	99361
50	1	99362
63	1	99363
75	1	99365
110	1	99366
125	1	99367
160	1	99368



Flex-Fit® Fittingreihe

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**

Hochwertige montagefreundliche Verbindung von:

- SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch
- SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr bzw. Pumpe/Armatur

Flex-Fit®-Fittingreihe

FlexFit® ermöglicht eine Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf SpaFlex-Schlauch, den Übergang von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr oder die Verbindung bzw. den Übergang von SpaFlex-Schlauch auf Pumpe/Armatur mit Innen- oder Außengewinde. Eine wirklich montagefreundliche und dichte Angelegenheit, da die Verbindung durch Klemmen

und die Abdichtung über einen O-Ring vorgenommen wird. Alle FlexFit® Fittinge sind für einen max. Betriebsdruck von 4 bar und einer zulässigen max. Betriebstemperatur von +60° C ausgelegt. Um die Verschraubungen fest anziehen oder auch wieder lösen zu können, sind spezielle Montageschlüssel erhältlich.

Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch mit SpaFlex-Schlauch:

PVC-U Doppelverschraubung (Doppelte Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	551050
63 x 63	563655



PVC-U Winkel 90° (Doppelte Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550950
63 x 63	563950



PVC-U T-Stück 90° (Dreifache Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50 x 50	550450
63 x 63 x 63	563450



PVC-U Übergangs-T-Stück 90° reduziert (Dreifache Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550470



Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf PVC-Rohr:

PVC-U Übergangverschraubung
(Klemmverbindung x Klebestutzen)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550550
63 x 63	563550



PVC-U Übergangswinkel 45°
(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550960



PVC-U Übergangverschraubung
(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550650
63 x 63	563650



PVC-U Übergangs-T-Stück 90° reduziert
(Klemmverbindung x Klebemuffe x Klemmverbindung)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 63 x 50	550460



PVC-U Übergangswinkel 90°
(Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50	550850
63 x 63	563850



PVC-U Übergangs-T-Stück 90°
(Klebemuffe x Klemmverbindung x Klebemuffe)

Ø mm	Art.-Nr.
50 x 50 x 50	550350
50 x 63 x 50	563350



Für die Verbindung von SpaFlex-Schlauch auf Gewinde:

PVC-U Übergangverschraubung
(Klemmverbindung x Innengewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" IG	551250
63 x 2" IG	563755



PVC-U Übergangverschraubung
(Klemmverbindung x Außengewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" AG*	550750
50 x 2" AG*	550700
63 x 2" AG*	563750



*Inkl. O-Ring Abdichtung

PVC-U Übergangswinkel 90°
(Klemmverbindung x Gewinde)

Ø mm x Zoll	Art.-Nr.
50 x 1 1/2" IG	550855
63 x 2" IG	563855
50 x 1 1/2" AG	550900



PVC-U Kugelhahn
(Doppelte Klemmverbindung)

Größe	Art.-Nr.
Ø 50 mm	121422
Ø 63 mm	121423



Montageschlüssel
für FlexFit® Verbindungen

Ø mm	Art.-Nr.
50 mm	550120
63 mm	563120





TIPP
Den passenden SpaFlex-Schlauch finden Sie auf Katalogseite 118

VDL Zugschieber

- Dichtung problemlos von oben auswechselbar
- Robuste, hochwertige Qualität

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3	1	40070
63 mm	2	1	40071
75 mm	1,5	1	40072
110 mm	1	1	40074
160 mm	0,75	1	40075
200 mm	0,5	1	40076



- Die Platten dieser Zugschieber sind aus hochwertigem Kunststoff.
- Ersatzdichtungen für VDL Zugschieber finden Sie in der Rubrik Ersatzteile.

Valterra Zugschieber

- Bewährte Markenqualität
- Dichtungen austauschbar



Maße	bar	VE	Art.-Nr.
50 mm	3,5	1	40082
		10	40082-10
63 mm	2,8	1	40083
		10	40083-10
75 mm	1,4	1	40081
		6	40081-6
90 mm	1,4	1	40084
		6	40084-6
110 mm	1	1	40085
		6	40085-6

- Platte aus hochwertigem Kunststoff.
- Beim 110er Zugschieber ist der Griff aus Aluminium und die Platte aus Edelstahl.

TIPP

Griffverlängerungen und Ersatzdichtungen finden Sie in der Rubrik Ersatzteile.

Günstiger Zugschieber

- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

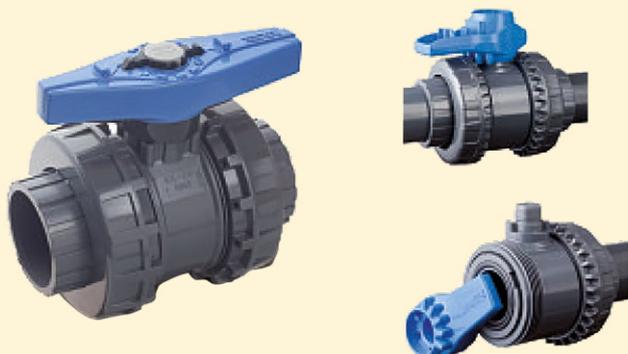
Maße	VE	Art.-Nr.
40 mm	1	ZS40
50 mm	1	ZS50
110 mm	1	ZS110
	12	ZS110-12



- Die Platte des 110er Modells ist aus Chromstahl, die Platte der anderen Modelle aus Kunststoff.
- Auf diese Zugschieber gibt es keine Herstellergarantie.

FIP Kugelhähne

- Industriequalität
- Easyfit Multifunktionshandhebel
- Mühelose und sichere Wartung



Maße	bar	VE	Art.-Nr.
16 mm	16	1	30600
20 mm	16	1	30601
25 mm	10	1	30602
32 mm	16	1	30603
40 mm	16	1	30604
50 mm	16	1	30605
63 mm	16	1	30606
75 mm	10	1	30607
90 mm	10	1	30608
110 mm	6	1	30609

- Modelle mit doppeltem Innengewinde neu im Programm, siehe Seite 135.
- Preisreduzierte VE's mit höherer Stückzahl finden Sie auf Seite 135.

FIP Meerwasser Kugelhähne

- Meerwassertauglich
- Easyfit Multifunktionshandhebel
- Jetzt reguläre Lagerware

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
16 mm	16	1	30270
20 mm	16	1	30271
25 mm	16	1	30272
32 mm	16	1	30273
40 mm	16	1	30274
50 mm	16	1	30275
63 mm	16	1	30276



- PTFE Kugelsitzringe
- Mit EPDM Dichtungen
- Meerwassertauglich bis 35% Salzgehalt

3-Wege Kugelhahn mit T-Bohrung

- Mit T-Bohrung
- 3-fache Klebemuffe mit Überwurf
- Flexibel einstellbarer Wasserfluss

Maße	bar	VE	Art.-Nr.
40 mm	10	1	30935
50 mm	10	1	30936
63 mm	10	1	30937



- Stufenlose Regelung und Umleitung des Wasserflusses durch Kugel im Inneren.
- Anzeige der aktuellen Öffnungsposition durch einen Pfeil auf dem roten Griff.



Unique Koi Spezialkleber

- Lösungsmittelfrei
 - Dauerelastisch
 - Unter Wasser verwendbar
 - Kartusche und Tube
- Schwarzer Kleber zum Abdichten und Verkleben der meisten gebräuchlichen Materialien in und am Teich.
 - Die zu verklebenden Stellen vorher mit Haftgrundreiniger von Fettrückständen befreien.
 - Auch für Süß- und Meerwasseraquarien bestens geeignet.

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Spezialkleber	290 ml Kartusche	1	30010
		12	30010-12
	50 ml Tube	1	30011



Fix-Remover

- Hightech Anlöser- und Entferner
 - Einfache u. sichere Anwendung
 - Rückstandsfrei ablüftend
- Innovatives Produkt zum Anlösen und Entfernen von Klebe- und Dichtstoffen, Etiketten, Teer, Bitumen usw.
 - Gutes Lösungsvermögen bei Klebstoffen, Silikonen, Aufklebern, Wachs und Fetten
 - Eignet sich hervorragend zum Vorbehandeln der Oberflächen bei Verklebungen und Dichtungen.

Artikel	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Fix-Remover	500 ml Sprühdose	1	30012



Tangit Kleber

- Dickflüssig, langsam härtend
 - Spaltfüllend bis 1,0 mm
- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittinge geeignet.
 - Auch für ABS Kunststoff (drucklos)

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube Tangit Plus	1	31200
		12	31200-12
250 ml	Dose mit Pinsel	1	31201
500 ml	Dose mit Pinsel	1	31202
1.000 ml	Dose mit Pinsel	1	31203

Griffon Uni 100/XT

- Hochwertiger Hart-PVC-Klebstoff
- XT: THF-frei – weniger Geruch
- Schnelles und einfaches Auftragen



- In strapazierfähiger Kunststoffflasche mit Bürste
- Für alle Hart-PVC-Rohre und Fittings geeignet
- Dickflüssig und langsam härtend
- Spaltfüllend bis max. 0,6 mm
- * Nicht geeignet für SPA-Flex Schläuche

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Tube	1	31204
		10	31204-10
250 ml	Bürstendose	1	31205
500 ml	Bürstendose	1	31206
1.000 ml	Bürstendose	1	31207

Griffon WDF 05

- Schnellklebend
 - Speziell für SPA-Flex Schläuche
 - Spaltfüllend bis 0,8 mm
- Speziell für dickwandige flexible Schläuche (SPA-Flex) und Hart-PVC geeignet
 - Andere Größen auf Anfrage erhältlich



TIPP

Ideal auch zum Verbinden von PVC mit ABS.

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
250 ml	Bürstendose	1	31215
500 ml	Bürstendose	1	31216

Griffon Reiniger

- Entfernt Schmutz und Fett
 - Löst das PVC an, damit Kleber und PVC noch besser haften
- Zum Reinigen und Entfetten von Hart-PVC Rohren und Fittings



TIPP

Nach der Verwendung des Reinigers kurz trocknen lassen, bevor der Kleber zum Einsatz kommt.

Größe	Art	VE	Art.-Nr.
125 ml	Dose	1	31212
250 ml	Dose	1	31227
500 ml	Dose	1	31213
1.000 ml	Dose	1	31214

TIPP

Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.



- Rohre jetzt aus schwarzem PVC
- Exzellente Optik
- Auch mit PVC-Fittings verklebbar

Schwarze Rohre und HT-Fittings

- Speziell für drucklose Ablaufleitungen
- Schnelle und einfache Installation dank Steckverbindungen
- Zuverlässige Verbindung durch doppelte Gummilippe
- Rohr in vorteilhaften 1 m und 2 m Längen



Rohr

Ø mm	Rohrlänge 1m	Rohrlänge 2m
50	50710-1	50710
75	50711-1	50711
110	50712-1	50712



Steckmuffe
Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50720	50
50721	75
50722	110



T-Stück 45°
Doppelte Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50771	75
50772	110



Winkel 90°
Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50760	50
50761	75
50762	110



Winkel 90°
Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50751	50
50752	75
50753	110



Winkel 45°
Doppelte Steckverbindung

Art.-Nr.	Ø mm
50740	50
50741	75
50742	110



Winkel 45°
Steckverbindung x Keil

Art.-Nr.	Ø mm
50730	50
50731	75
50732	110



Unser PVC-Sortiment

- International zertifiziert
- Druckraten Standard 16 bar
- Mit EAN-Codierung

PVC-Sortiment

Um Ihnen Sicherheit bei der Installation zu geben, erfüllt das PVC-Sortiment alle relevanten Vorschriften nach ISO und DIN. Bei unseren Fittings können Sie standardmäßig von einer Druckrate von 16 bar ausgehen. Zur besseren Übersicht haben wir auf den folgenden Seiten jeden einzelnen Artikel mit der entsprechenden Druckrate versehen.

Für Ihr Warenwirtschaftssystem sind unsere PVC-Fittings mit Artikelbezeichnung, Größe und EAN-Code gekennzeichnet.

TIPP

Unser PVC Sortiment mit den wichtigsten Fittings ist auch als 2 Meter Modul erhältlich! Die Auslieferung des Moduls erfolgt komplett mit Regaleinsätzen und Aufklebern für eine optimale Kennzeichnung. Sprechen Sie uns gerne an!



PVC-Druckrohr

- Rohrlänge 1 und 2 Meter
- Alle gängigen Durchmesser
- Robust + vielseitig verwendbar

PVC-Druckrohr

Das PVC-Druckrohr erhalten Sie in den gängigen Durchmessern von 12 bis 110 mm mit einer Rohrlänge von 1 oder 2 Metern. Es ist selbstverständlich mit allen im Programm befindlichen Fittings kompatibel und zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit und eine lange Lebensdauer aus.

Besuchen Sie uns auch gerne online!

Ø mm	Bar	Rohrlänge 1 m	Rohrlänge 2 m
12	16	30681-1	30681
16	16	30682-1	30682
20	16	30683-1	30683
25	16	30684-1	30684
32	10	30685-1	30685
40	10	30686-1	30686
50	10	30687-1	30687
63	10	30688-1	30688
75	10	30689-1	30689
90	10	30690-1	30690
110	10	30691-1	30691



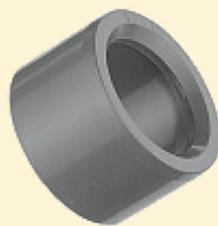
Muffen
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30300	12	1
30301	16	1
30302	20	1
30303	25	1
30304	32	1
30305	40	1
30306	50	1
30306-25	50	25
30307	63	1
30307-25	63	25
30308	75	1
30309	90	1
30310	110	1
30310-25	110	25



Reduziermuffe
Doppelte Klebemuffe
(Außen x Innen x Reduktion)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30574	25/20 x 16
30575	32/25 x 16
30576	32/25 x 20
30577	40/32 x 20
30578	40/32 x 25
30579	50/40 x 25
30580	50/40 x 32
30581	63/50 x 32
30582	63/50 x 40
30583	-/63 x 40
30584	75/63 x 50
30585	90/75 x 50
30586	90/75 x 63
30587	110/90 x 50
30588	110/90 x 63
30589	110/90 x 75



Reduzierring
Klebestutzen x Klebemuffe
(Außen x Innen)
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30423	16 x 12
30424	20 x 10
30425	20 x 12
30426	20 x 16
30427	25 x 12
30428	25 x 16
30429	25 x 20
30430	32 x 16
30431	32 x 20
30432	32 x 25
30433	40 x 16
30434	40 x 20
30435	40 x 25
30436	40 x 32
30437	50 x 25
30438	50 x 32

Art.-Nr.	Ø mm
30439	50 x 40
30440	63 x 32
30441	63 x 40
30442	63 x 50
30443	75 x 40
30444	75 x 50
30445	75 x 63
30446	90 x 50
30447	90 x 63
30448	90 x 75
30449	110 x 63
30450	110 x 75
30451	110 x 90
30452	160 x 110



Gewindemuffe
Doppeltes Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31100	3/8"
31101	1/2"
31102	3/4"
31103	1"
31104	1 1/4"
31105	1 1/2"
31106	2"
31107	2 1/2"
31108	3"
31109	4"



Übergangsmuffe
Klebemuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30490	16 x 3/8"
30491	20 x 1/2"
30492	25 x 1/2"
30493	25 x 3/4"
30494	32 x 1/2"
30495	32 x 3/4"
30496	32 x 1"
30497	40 x 1"
30498	40 x 1 1/4"
30499	50 x 1 1/2"
30500	63 x 2"
30501	75 x 2 1/2"
30502	90 x 3"
30503	110 x 4"



Reduzierung mit IG
Klebestutzen x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30610	16 x 1/4"
30611	20 x 1/4"
30612	20 x 3/8"
30613	25 x 1/2"
30614	25 x 3/8"
30615	32 x 1/2"
30616	32 x 3/4"
30617	40 x 1/2"
30618	40 x 3/4"
30619	40 x 1"
30620	50 x 1"
30621	50 x 1 1/4"
30622	63 x 1 1/2"
30623	75 x 2"
30624	90 x 2 1/2"
30625	110 x 3"



Reduzierstück
Außengewinde x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	AG x IG
30986	1 1/2" x 1"
30987	1 1/2" x 1 1/4"
30988	2" x 1 1/4"
30989	2" x 1 1/2"



Winkel 90°
Doppelte Klebemuffe
16 Bar



Winkel 45°
Doppelte Klebemuffe
16 Bar



Bogen 90°
Doppelte Klebemuffe



Bogen 45°
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30322	12	1
30323	16	1
30324	20	1
30325	25	1
30326	32	1
30327	40	1
30327-25	40	25
30328	50	1
30328-25	50	25
30329	63	1
30329-25	63	25
30330	75	1
30331	90	1
30332	110	1
30332-7	110	7

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30311	12	1
30312	16	1
30313	20	1
30314	25	1
30315	32	1
30316	40	1
30316-25	40	25
30317	50	1
30317-25	50	25
30318	63	1
30318-20	63	20
30319	75	1
30320	90	1
30321	110	1
30321-8	110	8

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30355	20	16	1
30356	25	16	1
30357	32	10	1
30358	40	10	1
30359	50	10	1
30360	63	10	1
30361	75	10	1
30362	90	10	1
30363	110	12,5	1
30110	110	ABS	1

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30364	32	10	1
30365	40	10	1
30366	50	10	1
30367	63	10	1
30368	75	10	1
30369	90	10	1
30370	110	12,5	1



Winkel 90°
Klebmuffe x Außengewinde
16 Bar



Winkel 90°
Doppeltes Innengewinde
10 Bar



Winkel 90°
Klebmuffe x Innengewinde
16 Bar



Muffe mit Überwurfmutter
Pumpenanschluss

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30474	32 x 3/4"
30475	32 x 1"
30476	32 x 1 1/4"
30477	40 x 1 1/4"
30478	40 x 1 1/2"
30479	50 x 1 1/4"
30480	50 x 1 1/2"
30481	50 x 2"

Art.-Nr.	Zoll
31120	3/8"
31121	1/2"
31122	3/4"
31123	1"
31124	1 1/4"
31125	1 1/2"
31126	2"
31127	2 1/2"
31128	3"
31129	4"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30371	16 x 3/8"
30372	20 x 1/2"
30373	25 x 3/4"
30374	32 x 1"
30375	40 x 1 1/4"
30376	50 x 1 1/2"
30377	63 x 2"
30378	75 x 2 1/2"
30379	90 x 3"
30380	110 x 4"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30982	32 x 1"
30983	40 x 1 1/4"
30984	50 x 1 1/2"
30985	63 x 2"



T-Stück 90°
Dreifacher Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30333	12	1
30334	16	1
30335	20	1
30336	25	1
30337	32	1
30338	40	1
30338-25	40	25
30339	50	1
30339-25	50	25
30340	63	1
30341	75	1
30342	90	1
30343	110	1



T-Stück 90°
Zweifache Klebemuffe x IG
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30453	16 x 3/8" x 16
30454	20 x 1/2" x 20
30455	25 x 3/4" x 25
30456	32 x 1" x 32
30457	40 x 1 1/4" x 40
30458	50 x 1 1/2" x 50
30459	63 x 2" x 63
30460	75 x 2 1/2" x 75
30461	90 x 3" x 90
30462	110 x 4" x 110



T-Stück 90°
3 x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31061	1/2"
31062	3/4"
31063	1"
31064	1 1/4"
31065	1 1/2"
31066	2"



T-Stück 90° reduziert
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm
30389	40 x 25 x 40
30390	40 x 32 x 40
30391	50 x 20 x 50
30392	50 x 25 x 50
30393	50 x 32 x 50
30394	50 x 40 x 50
30396	63 x 25 x 63
30397	63 x 32 x 63
30398	63 x 40 x 63
30399	63 x 50 x 63
30400	75 x 32 x 75
30401	75 x 40 x 75
30402	75 x 50 x 75
30403	75 x 63 x 75
30408	110 x 50 x 110
30409	110 x 63 x 110
30410	110 x 75 x 110



Kreuzstück 90°
Vierfache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30463	12	16
30464	16	16
30465	20	16
30466	25	16
30467	32	16
30468	40	16
30469	50	16
30470	63	16
30471	75	10
30472	90	16
30473	110	16



T-Stück 45°
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30344	12	16
30345	16	16
30346	20	16
30347	25	16
30348	32	16
30349	40	16
30350	50	16
30351	63	16
30352	75	10
30353	90	10
30354	110	10



Y-Stück
Dreifache Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm
30922	50
30923	63
30924	75



PVC Verbindungsstück
Klebestutzen x Klebestutzen
Für das schnelle Verkleben
von Fittings.

Art.-Nr.	Ø	Länge
30662	25	40 mm
30663	32	46 mm
30664	40	52 mm
30665	50	65 mm
30666	63	79 mm

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



**Flachdichtung für
Endkappe und Über-
gangsnippel**

Art.-Nr.	Maße in mm	
	außen	innen
30635	14	-
30636	18	-
30637	24	-
30638	30	18
30640	39	29
30641	42	32
30642	56	43
30643	73	56
30644	85	66
30645	100	75
30646	110	88
30647	145	110



Endkappe
Innengewinde ohne O-Ring

Art.-Nr.	Zoll	Bar
30515	3/8"	10
30516	1/2"	10
30517	3/4"	10
30518	1"	10
30519	1 1/4"	16
30520	1 1/2"	16
30521	2"	16
30522	2 1/2"	16
30523	3"	10
30524	4"	16



Übergangsnippel
Klebmunne/Klebestutzen x AG
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30544	12 / 16 x 3/8"
30545	16 x 1/4"
30546	16 / 20 x 3/8"
30547	16 / 20 x 1/2"
30548	20 / 25 x 3/8"
30549	20 / 25 x 1/2"
30550	20 / 25 x 3/4"
30551	25 / 32 x 1/2"
30552	25 / 32 x 3/4"
30553	25 / 32 x 1"
30554	32 / 40 x 1/2"
30555	32 / 40 x 3/4"
30556	32 / 40 x 1"
30557	32 / 40 x 1 1/4"
30558	40 / 50 x 1"

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30559	40 / 50 x 1 1/4"
30560	40 / 50 x 1 1/2"
30561	50 / 63 x 1"
30562	50 / 63 x 1 1/4"
30563	50 / 63 x 1 1/2"
30564	50 / 63 x 2"
30565	63 / 75 x 1 1/2"
30566	63 / 75 x 2"
30567	63 / 75 x 2 1/2"
30568	75 / 90 x 2"
30569	75 / 90 x 2 1/2"
30570	75 / 90 x 3"
30571	90 / 110 x 2 1/2"
30572	90 / 110 x 3"
30573	90 / 110 x 4"



Klebekappe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm
30412	12
30413	16
30414	20
30415	25
30416	32
30417	40
30418	50
30419	63
30420	75
30421	90
30422	110



Gewindestopfen
Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Zoll
31050	3/8"
31051	1/2"
31052	3/4"
31053	1"
31054	1 1/4"
31055	1 1/2"
31056	2"



Doppelnippel
Außengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø AG
30710	3/8"
30711	1/2"
30712	3/4"
30713	1"
30714	1 1/4"
30715	1 1/2"
30716	2"
30717	2 1/2"
30718	3"
30719	4"



PVC Mutter
Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30626	1/2"
30627	3/4"
30628	1"
30629	1 1/4"
30630	1 1/2"
30631	2"
30708	2 1/4"
30632	2 1/2"
30633	3"
30634	4"



O-Ring
für Kupplung

Art.-Nr.	Ø mm
30671	16
30672	20
30673	25
30674	32
30675	40
30676	50
30677	63
30678	75
30679	90
30680	110



Kupplung mit O-Ring
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30525	16	1
30526	20	1
30527	25	1
30528	32	1
30529	40	1
30530	50	1
30530-30	50	30
30531	63	1
30531-12	63	12
30532	75	1
30533	90	1
30534	110	1



Kupplung
Klebmuffe x Innengewinde
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30720	16 x 3/8"
30721	20 x 1/2"
30722	25 x 3/4"
30723	32 x 1"
30724	40 x 1 1/4"
30725	50 x 1 1/2"
30726	63 x 2"
30727	75 x 2 1/2"
30728	90 x 3"
30729	110 x 4"



3/3 Verschraubung
Klebmuffe x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll	Bar
30656	20 x 1/2"	10
30657	25 x 3/4"	10
30658	32 x 1"	10
30659	40 x 1 1/4"	10
30660	50 x 1 1/2"	16
30661	63 x 2"	16



Kupplung
2 x Innengewinde

Art.-Nr.	Zoll
30920	2" x 2"



Rückschlagventil
Membranventil
mit Tülle für Luftschlauch

Art.-Nr.	Ø mm
30955	17 (5/8")



**PVC-Rückschlagventil
federbelastet**
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	Bar
30535	20	16
30536	25	16
30537	32	16
30538	40	16
30539	50	16
30540	63	16
30541	75	10
30542	90	10
30543	110	10



**Klarsichtige
Rückschlagklappe
mit EPDM-Membran**
• Horizontal u. vertikal einbaubar
• Meerwassertauglich
• Hohe Lebensdauer
• 2x Innengewinde

Art.-Nr.	Ø mm
31082	1/2"
31083	3/4"



**PVC-Rückschlagklappe
mit Sichtfenster**
5 Bar

Abnehmbarer transparenter Deckel mit EPDM Dichtung, inkl seitlicher Ablaufvorrichtung
• Max. Durchfluss 28 m³/h
• Reduzierter Druckverlust
• servicefreundlich

Art.-Nr.	Ø mm
30013	63 mm



Meerwassertaugliche Kugelhähne
Doppelte Klebemuffe

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30270	16	1
30271	20	1
30272	25	1
30273	32	1
30274	40	1
30275	50	1
30276	63	1



3-Wege-Kugelhahn mit T-Bohrung
Dreifache Klebemuffe
10 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30935	40	1
30936	50	1
30937	63	1



Kugelhahn
Doppelte Klebemuffe
16 Bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30590	16	1
30591	20	1
30592	25	1
30593	32	1
30594	40	1
30595	50	1
30595-20	50	20
30596	63	1
30597	75	1
30598	90	1
30599	110	1



FIP Kugelhahn
Doppelte Klebemuffe
Industriequalität

Art.-Nr.	Ø mm	Bar	VE
30600	16	16	1
30601	20	16	1
30602	25	10	1
30603	32	16	1
30603-25	32	16	25
30604	40	16	1
30604-14	40	16	14
30605	50	16	1
30605-15	50	16	15
30606	63	16	1
30606-8	63	16	8
30607	75	10	1
30608	90	10	1
30609	110	6	1



FIP Kugelhahn
Doppeltes Innengewinde
Industriequalität

Art.-Nr.	Zoll
30280	1/2"
30281	3/4"
30282	1"
30283	1 1/4"
30284	1 1/2"
30285	2"



Quetschverbindung
Ø Innen x Schraubgewinde

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30692	20 x 3/4"
30693	25 x 1"
30694	32 x 1 1/4"
30695	40 x 1 3/4"
30696	50 x 2"
30697	63 x 2 1/2"



Tankdurchführung
Aquarienschluss
(Innen x Außen x Gewinde)

Art.-Nr.	Ø mm x Zoll
30504	16 x 16 x 1/2"
30505	20 / 25 x 20 x 3/4"
30506	25 / 32 x 25 1"
30507	32 / 40 x 32 x 1 1/4"
30508	40 / 50 x 40 x 1 3/4"
30509	50 / 63 x 50 x 2"
30510	50 / 63 x 50 x 2 1/4"
30511	63 / 75 x 63 x 2 1/2"
30512	75 / 90 x 75 x 3"
30513	90 / 110 x 90
30514	110 / 125 x 110



Schlauchtülle
Klebestutzen
16 bar

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30482	12	1
30483	16	1
30484	20	1
30485	25	1
30486	32	1
31130	38*	1
30487	40	1
30487-80	40	80
30488	50	1
30488-60	50	60
30489	63	1

*Klebestutzen 50 mm



Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm / Zoll
30648	12 / 1/4"
30649	16 / 3/8"
30650	20 / 1/2"
30651	25 / 3/4"
30652	32 / 1"
31131	38 / 1 1/2"
30653	40 / 1 1/4"
30654	50 / 1 1/2"
30655	63 / 2"



ABS Schlauchtülle
mit Überwurfmutter
und Flachdichtung

Art.-Nr.	Zoll x Ø mm
31132	2" x 38
99295	1 1/2" x 32 - 40
99297	1 1/4" x 25 - 32
99298	1" x 19 - 25
99299	3/4" x 16 - 19



Baby Boa
Werkzeug zum Öffnen fast aller
Schraubverbindungen. Durch
den metallverstärkten Gummi-
streifen passt die Boa Constrictor
auf fast jede Verschraubung,
ohne Katzer zu hinterlassen.

Art.-Nr.	Verschraubung
30793	10 - 100 mm



Schauglas
transparente Rohrverbindung
Neu mit Verschraubung

Art.-Nr.	Ø mm
40008	50 mm
40068	110 mm



Schauglas
Sichtglas zur Reinigungs-
zwecken ausbaubar

Art.-Nr.	Ø mm
40007	63 mm



Rohrklemme
VE 10
auch einzeln erhältlich

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30698	16	10
30698-1		1
30699	20	10
30699-1		1
30700	25	10
30700-1		1
30701	32	10
30701-1		1



Rohrschelle
VE 10
auch einzeln erhältlich

Art.-Nr.	Ø mm	VE
30702	40	10
30702-1		1
30703	50	10
30703-1		1
30704	63	10
30704-1		1
30705	75	10
30705-1		1
30706	90	10
30706-1		1
30707	110	10
30707		1

**Besuchen
Sie uns auch
gerne online!**



**Fibre-Seal
Dichtungsband**
Imprägniert und faserverstärkt
Nachjustierbar
Für Metall- u. Kunststoff-
gewinde

Art.-Nr.	VE
31218	1



Teflon Abdichtband
Zuverlässige Abdichtung
Speziell für PVC-Gewinde
12 mm x 0,1 mm

Art.-Nr.	VE
30262	10
30262-1	1



**Griffon SFT-101
Reparaturband**
Universelles Reparatur- und Abdichtband
Selbstklebend und dehnbar
Druckbeständig bis 12 bar

Artikel	Rolle	VE	Art.-Nr.
Griffon SFT-101Reparaturband	3 m	1	31219

PP-Sortiment

- Für Teichbau und Aquaristik
- Umfangreiches Sortiment
- PE Druckrohr und Klemmfittinge



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
60892	6 x 6
60893	10 x 10
60894	13 x 13
60895	16 x 16
60896	19 x 19
60897	25 x 25
60898	32 x 32



PP-Winkel 90°
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
60899	6 x 6
60900	10 x 10
60901	13 x 13
60902	16 x 16
60903	19 x 19
60904	25 x 25
60905	32 x 32



PP-T-Stück
3 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
60873	6 x 6 x 6
60874	10 x 10 x 10
60875	13 x 13 x 13
60876	16 x 16 x 16
60877	19 x 19 x 19
60878	25 x 25 x 25
60879	32 x 32 x 32



PP-Schlauchverbinder
2 x Tülle reduziert

Art.-Nr.	Ø mm
60865	10 x 6
60866	13 x 6
60867	16 x 13
60868	19 x 13
60869	19 x 16
60870	25 x 13
60871	25 x 19
60872	32 x 25



PP-Muffe
Doppeltes IG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
60764	3/4" x 1/2"
60765	1" x 1/2"
60766	1" x 3/4"
60767	1 1/4" x 1"
60768	1 1/2" x 1 1/4"
60769	2" x 1 1/2"



PP-Übergangsnippel
Doppeltes AG, reduziert

Art.-Nr.	2 x Gewinde
60752	3/4" x 1/2"
60753	1" x 1/2"
60754	1" x 3/4"
60755	1 1/4" x 1"
60756	1 1/2" x 1 1/4"
60757	2" x 1 1/2"



PP-Reduzierring
Außengewinde x Innengewinde

Art.-Nr.	2 x Gewinde
60770	3/4" x 1/2"
60771	1" x 1/2"
60772	1" x 3/4"
60773	1 1/4" x 3/4"
60774	1 1/4" x 1"
60775	1 1/2" x 1 1/4"
60776	2" x 1 1/2"



PP-Winkel 90°
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
60790	1/2" x 1/2"
60791	3/4" x 3/4"
60792	1" x 1"



PP-Durchführung
Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde
60846	3/4"
60847	1"
60848	1 1/4"
60849	1 1/2"
60850	2"



PP-Durchführung
Innengewinde x Außengewinde

Art.-Nr.	Ø mm
60852	1" x 1 1/4"



PP-Schlauchtülle
mit Außengewinde

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
60915	1/2" x 9
60817	1/2" x 13
60916	1/2" x 20
60822	1" x 19
60823	1" x 25
60824	1" x 32
60825	1 1/4" x 25
60826	1 1/4" x 32
60827	1 1/4" x 40
60828	1 1/2" x 40
60829	1 1/2" x 50
60830	2" x 50



PP-Absperrhahn
2 x Tülle

Art.-Nr.	Ø mm
60906	10 x 10
60907	13 x 13
60908	16 x 16
60909	19 x 19
60910	25 x 25



PP-Absperrhahn
AG x Tülle

Art.-Nr.	Gewinde x Ø mm
60911	1/2" x 13
60912	1/2" x 16
60913	3/4" x 13



PP-Ansaugkorb
Außengewinde

Art.-Nr.	Zoll
60840	1/2"
60841	3/4"
60842	1"
60843	1 1/4"
60844	1 1/2"
60845	2"



PE 80 Druckrohr
Schwarz
12,5 bar

Art.-Nr.	ø mm	Länge
60101	25	10 m
60102	25	25 m
60103	25	50 m
60104	32	10 m
60105	32	25 m
60106	32	50 m



Klemmkupplung reduziert
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	reduziert
61116	32 x 25mm



Winkel 90°

Klemm x Gewinde (AG o. IG)
PP Schwarz, 16 bar



Klemmkupplung
2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm
61122	25
61123	32



Winkel 90°

2 x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm
61132	25
61133	32

Art.-Nr.	ø mm	AG
61143	25	3/4"
61144	25	1"
61146	32	3/4"
61147	32	1"

Art.-Nr.	ø mm	IG
61153	25	3/4"
61154	25	1"
61156	32	3/4"
61157	32	1"



T-Stück 90°
3x Klemmverbindung
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm
61162	25
61163	32

Art.-Nr.	reduziert
61166	32 x 25 x 32



T-Stück 90°
Klemm x IG x Klemm
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø x IG x ø
61172	25 x 1/2" x 25
61173	25 x 3/4" x 25
61175	32 x 1/2" x 32
61176	32 x 3/4" x 32



Klemmkupplung
Klemm x Außengewinde
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm	AG
61183	25	3/4"
61184	25	1"
61186	32	3/4"
61187	32	1"



Klemmkupplung
Klemm x Innengewinde
PP Schwarz, 16 bar

Art.-Nr.	ø mm	IG
61192	25	1/2"
61193	25	3/4"
61195	32	1/2"
61196	32	3/4"
61197	32	1"

Umrechnungstabelle Außendurchmesser Gewinde

Gewindekennung	Außendurchmesser mm	erforderliche Lochbohrung mm
1/2 "	21,3	22
3/4 "	26,9	27
1 "	33,7	34
1 1/4 "	42,4	43
1 1/2 "	48,3	50
2 "	60,3	62
2 1/2 "	76,1	78

Umrechnungstabelle für Wasserschläuche

Innendurchmesser Zoll	Innendurchmesser mm
1/2 "	12,70
3/4 "	19,05
1 "	25,40
1 1/4 "	31,75
1 1/2 "	38,10
2 "	50,80

Nützliches

Angabe von Zoll bei Gewinden und Schläuchen

Die Angabe in Zoll bei Gewindefittings ist nicht identisch mit der Angabe bei Schläuchen. Bei den Gewindefittings wird so z.B. der Außendurchmesser und bei Wasserschläuchen der Innendurchmesser beschrieben, z.B.:

Zollangabe	Außendurchmesser Gewinde	Innendurchmesser Schlauch
2 "	60,3 mm	50,8 mm

Oben auf der Seite finden Sie Tabellen mit weiteren Angaben zu Ihrer Orientierung. Für die Aquaristik haben wir gleich die erforderlichen Lochbohrungen für die Tankdurchführungen mit aufgeführt. Bei den Schläuchen errechnet sich der Außendurchmesser durch den Innendurchmesser zuzüglich 2 mal der Wandstärke des Schlauches.



PVC-Gewinde abdichten – die richtige Laufrichtung

Die Abdichtung eines Gewindes wird am häufigsten mit einem sogenannten „Teflon“-Abdichtband durchgeführt. Wichtig ist, dass es straff anliegt und im Uhrzeigersinn aufgewickelt wird. So wird verhindert, dass sich das Abdichtband beim Einschrauben in ein anderes Gewinde löst.

TIPP: Im Gegensatz zum Teflonband lässt sich beim Griffon Fibre Seal Abdichtungsband die Verbindung um bis zu 180° nachjustieren. Bitte achten Sie darauf die dunkelgrüne Seite des Bandes um das Gewinde zu legen. Katalog Seite 137.

Verarbeitung von PVC-Rohren und Klebefittings

1. Schneiden, Entgraten und Anfasen

Um eine gleichmäßige Klebefläche zu erhalten, das PVC-Rohr in einem Winkel von 90° ablängen, anschließend entgraten und anfasen. Durch das Anfasen (Anschrägen) lässt sich das PVC-Rohr besser in die Klebemuffe einführen, zudem wird der PVC-Kleber besser zwischen Rohr und Muffe verteilt.

2. Klebestelle mit PVC-Reiniger säubern

Den Kleberegion auf beiden PVC-Teilen mit PVC-Reiniger säubern und die Oberflächen für einige Minuten trocknen lassen, bevor man den Klebstoff aufträgt. Der Reiniger reinigt nicht nur die Oberflächen, sondern übt auch eine aufweichende Wirkung aus und bereitet die PVC-Teile für den Klebstoff vor, um eine optimale Verbindung zu erhalten.

3. PVC-Kleber beidseitig (PVC-Rohr und Klebemuffe) auftragen

4. Klebemuffe des PVC-Fittings bis zum Anschlag auf das Rohrende schieben.

5. Überschüssigen Kleber mit einem Tuch entfernen.

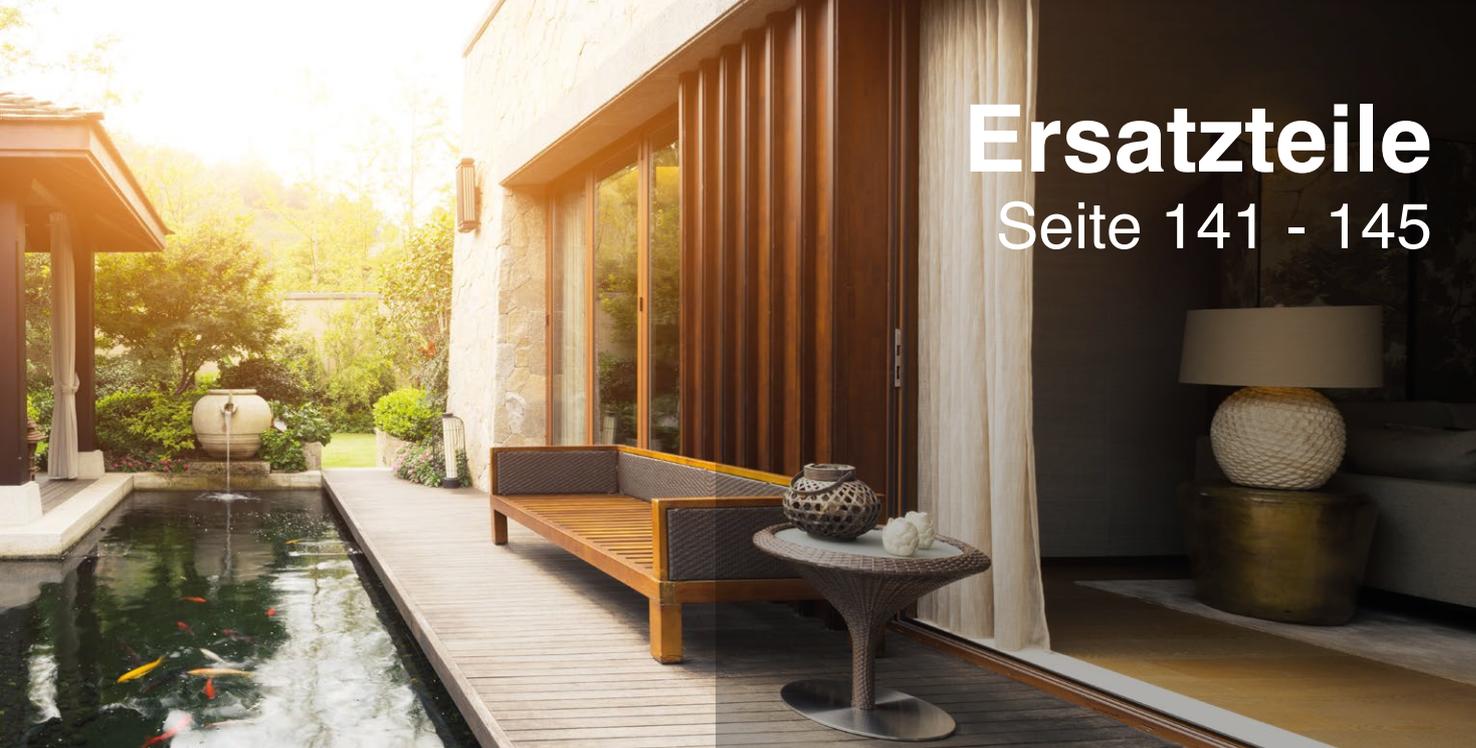
6. Lassen Sie anschließend die Verklebung einige Zeit ruhen, um das Abbinden des Klebstoffs sicher zustellen.

Ersatzteile

Seite 141 - 145

Pumpen

Ersatzteile



Pumpen

Perfect	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect 5000	1	99291
Rotoreinheit für Perfect 7000/10000	1	99292
Rotoreinheit für Perfect 13000	1	99275
Rotoreinheit für Perfect 16000	1	99293
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 5000	1	99296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 7000/10000	1	99296
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect 13000/16000	1	99281
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	99283
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect 5/7/10/13/16000	1	99235
Regelbarer Skimmeranschluss	1	99294
ABS-Schlauchtülle 1 1/2", 32-40mm, mit Überwurf für alle Perfect und Perfect Dry	1	99295

Alle Ersatzteile finden Sie auch unter www.uniquekoi.de



99291

99292

99275

99293



99296
99281

99283

99235

99294

99295

Perfect Pro	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Pro 20000	1	99260
Rotoreinheit für Perfect Pro 24000	1	99261
Pumpengehäuse Unterteil für Perfect Pro 20/24000	1	99239
Pumpengehäuse Oberteil für Perfect Pro 20/24000	1	99235



99260

99261

99239

99235

Perfect Dry	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Perfect Dry 5000	1	99291
Rotoreinheit für Perfect Dry 9000	1	99292
Rotoreinheit für Perfect Dry 15000	1	99215
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 5000	1	99282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 9000	1	99282
Pumpenhydraulik Vorderteil für Perfect Dry 15000	1	99216



99291

99292

99215

99282
99216

Cascade	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Cascade 700	1	3419
Rotoreinheit für Cascade 1500	1	3409
Rotoreinheit für Cascade 4000	1	3411T



3419/3409

3411T

Aquaforce	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Aquaforce 1000 (1580)	1	1680
Rotoreinheit für Aquaforce 2500 (1581)	1	1681
Rotoreinheit für Aquaforce 4000 (1582)	1	Z10000
Ersatzteilset Aquaforce 6000 (1583 A Version)	1	1588
Ersatzteilset Aquaforce 8000 (1584 A Version)	1	1589
Ersatzteilset Aquaforce 12000 (1585 A Version)	1	1590
Ersatzteilset Aquaforce 15000 (1586 A Version)	1	1591



1680



1681



Z10000



Z10005-
Z10010

AUGA	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für VarioFlow 10	1	50211
Rotoreinheit für VarioFlow 20	1	50221
Rotoreinheit für VarioFlow 30	1	50231
Rotoreinheit für AquaFlow 5000/10000	1	50335
Rotoreinheit für AquaFlow 15000/20000	1	50221
Rotoreinheit für Compact C 1800	1	50345
Rotoreinheit für Compact C 2800	1	50346
Rotoreinheit für Compact C 4800	1	50347

Filter

Nexus 220/320+210/310+200/300+30000/45000	VE	Art.-Nr.
Deckel f. Easy-Einheit Nexus Eazy 210/220/310/320 transparent	1	50088
Upgrade Kit für Nexus 200/210 nach 2006 und 220	1	99832
Upgrade Kit für Nexus 300/310 nach 2006 auf 320	1	99831
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 vor 2006	1	99824
Überlauf/Bypass Kit für Nexus 200+300 nach 2006	1	99829
Kugelhahn 25 mm für Nexus	1	1000-230
Kugelhahn 50 mm für Nexus	1	1000-235
Luftring für Nexus 220/210/200	1	50048
Luftring für Nexus 320/310/300	1	50049
Luftleitung Nexus 30 m Rolle	1	50042
Luftleitung Nexus 1 lfm	1	50042-1
T-Stück für Nexus Luftring	1	50051
Y-Stück für Nexus Luftring	1	50052
Winkel 90° für Nexus Luftring	1	50053
12 mm Pipeclips für Nexus Luftring	1	50041
3/8" Luftkugelhahn für Nexus Luftleitung	1	50046
3/8" Verbindungsstück f. Nexus Luftkugelhahn	1	50047
Reinigungsrohr Nexus 220+320	1	50055
Reinigungsrohr Eazy Pod	1	50075



50088



99831/99832



99824/99829



1000-235/230



50048/50049



50052



50046



50051



50053



50041



50047



50055/50075

AUGA VarioPress Filter	VE	Art.-Nr.
Filterschwammset VarioPress 7000	1	50313
Filterschwammset VarioPress 14000	1	50314
Filterschwammset VarioPress Pro-A 24000	1	50325
Filterschwammset VarioPress Pro-A 40000 u. Pro-W 40000	1	50326
Filterschwammset VarioPress Pro-A 60/75000 u. Pro-W 60/80000	1	50327
Quarzglas VarioPress 7000/14000	1	50315
Quarzglas VarioPress Pro-A 24000	1	50328
Quarzglas VarioPress Pro-A 40/60/75000 u. Pro-W 40/60/80000	1	50329
O-Ring für Quarzgläser	1	50355
Überwurfmutter Quarzglas für alle VarioPress Filter	1	50356
Vorschaltgerät Vario Press 7.000	1	50292
Vorschaltgerät Vario Press 14.000	1	50293
Vorschaltgerät Vario Press Pro A 24.000	1	50357
Vorschaltgerät Vario Press Pro A 40.000 / 75.000	1	50358
Philips Ersatzlampe PL 11 Watt (Vario Press 7000)	1	C102
Philips Ersatzlampe PL 18 Watt (Vario Press 14000)	1	3903030
Philips Ersatzlampe PL 36 Watt (Vario Press Pro-A 24000)	1	3903040
Philips Ersatzlampe PL 55 Watt (Vario Press Modelle 40-80000)	1	3903050



50313



50315



50355



50356



50292/50293



50357/ 50358



Philips PL Lampen



50082

Cetus	VE	Art.-Nr.
Gummibalg für Cetus inkl. Schellen	1	50082



1397



1324-0000



1398



1305 0000

Bioforce	VE	Art.-Nr.
Schaumstoffmatten für Bioforce 6/11/16000	1	1397

1 Stück für Bioforce 6000

2 Stück für Bioforce 11000

3 Stück für Bioforce 16000

Schaumstoffpatrone f. Bioforce 1100 (ab 2002)

Schaumstoffpatrone f. Bioforce 24000 (2 Stk. werden benötigt)

Schaumstoffpatrone f. Bioforce 2200 (ab 2002)

Schaumstoffpatrone f. Bioforce 4500 (ab 2002)

Ersatzlampe 5 Watt f. Bioforce 6000/1100/2200

Ersatzlampe 9 Watt f. Bioforce 4500/11000

Ersatzlampe 11 Watt f. Bioforce 16000 + 9000/18000

Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis. Ser-Nr. 160930)

Ersatzlampe 13 Watt f. Bioforce 24000 (bis. Ser-Nr. 161001)

elektr. Steuertasten für Bioforce 6000/11000/16000

0 -Ring Set für Bioforce 1100/2200/4500

0-Ring Set für Bioforce 9000 (bis 2012)

GroBer 0 -Ring äußerer Deckel f. Bioforce 1100/2200/4500

Befestigungsklammern 0 großen Deckel/ Bioforce (Set=7 Stk.)

Schlauchanschluss für Bioforce 1100/2200/4500 (Set=3 Stk.)

Schlauchanschluss m. Überwurfm. f. Bioforce 9000+ 18000 (bis 2012) 2er Set

Schmutzanzeiger für Bioforce 1100/2200/4500

Spannung für Bioforce 9000/Revolution 28000

Filterauslauf für Bioforce 1100/2200/4500 (all 2002)

Großer Deckel (außen) für Bioforce 1100/2200/4500 ab 2002



1306 0000



C100



C101



C102



1525000



1541000



84945-010



Z12078



Z12075



V1537



Z12216



Z12365



Z12305



73073-000



Z12225



Z12146



84943-010

Schlauchanschluss für Bioforce 1100/2200/4500 (Set=3 Stk.)

Schlauchanschluss m. Überwurfm. f. Bioforce 9000+ 18000 (bis 2012) 2er Set

Schmutzanzeiger für Bioforce 1100/2200/4500

Spannung für Bioforce 9000/Revolution 28000

Filterauslauf für Bioforce 1100/2200/4500 (all 2002)

Großer Deckel (außen) für Bioforce 1100/2200/4500 ab 2002



1408



C100



C101

Schaumstoff für EasyClear (ab 2009)

2 Stück für EasyClear 3000/6000 (ab 2009)

3 Stück für EasyClear 9000 (ab 2009)

2 Stück für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008)

3 Stück für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008)

Ersatzlampe 5 Watt PL f. EasyClear 2000/3000

Ersatzlampe 9 Watt PL f. EasyClear 4000/6000

Ersatzlampe 13 Watt PL f. EasyClear 9000

Rotoreinheit für EasyClear 2000 3in1 (bis 2008) + 3000 (ab 2009)

Rotoreinheit für EasyClear 4000 4in1 (bis 2008) + 9000 (ab 2009)

Rotoreinheit für EasyClear 6000 (ab 2009)

Quarzglas für EasyClear 3000 (Modell 1760)

Quarzglas für EasyClear 6000 (Modell 1764) und 9000 (Modell 1768)



3418



3439



1681



1782

Bioforce Revolution	VE	Art.-Nr.
Ersatzschaumstoffwürfel für alle Bioforce Revolution	1	1504
1 Beutel für Bioforce Revolution 12000/18000		
2 Beutel für Bioforce Revolution 28000		
Quarzglas für Bioforce Revolution 12000	1	1511
Quarzglas für Bioforce Revolution 18000	1	1512
Quarzglas für Bioforce Revolution 28000	1	1513
Schlauchanschluß mit Überwurf für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	V1537
Ersatzlampe 18 Watt für Bioforce Revolution 12000	1	3903030
Ersatzlampe 24 Watt für Bioforce Revolution 18000	1	3903024
Ersatzlampe 36 Watt für Bioforce Revolution 28000	1	3903040
Spannring für Bioforce Revolution 12000/18000/28000	1	Z12365
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 12000	1	Z10033
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 18000	1	Z10036
Elektr. Steuerkasten für Bioforce Revolution 28000	1	Z10039
O-Ring Service Kit für Bioforce Revolution	1	1510



1504



1511/1512/
1513



V1537



3903030
3903024
3903040



Z10033
Z10036
Z10039



Z12365



1510

UVC

evo UV-C	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe 30 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	5253
Ersatzlampe 55 Watt (evo+TMC) Hochfrequenz	1	5254
Quarzglas für evoUV-C 30, 55 und 110 Watt	1	99811
Fassung f. evoUV-C Leuchtmittel 30, 55 und 110 Watt	1	99808
O-Ring + Flachdichtung evoUV-C 15, 25, 30, 55, 75, 110 Watt	1	99857
Ersatzlampe für evoUV 75 Watt	1	99875



5253/5254



99811



99857



99808

TMC Pro Clear und Pro Pond	VE	Art.-Nr.
Quarzglas f. Pro Clear 30/55 Watt und Pro Pond 110 Watt	1	99811
O-Ring-Set für Quarzglas Pro Clear 30/55/110 Watt	1	5284
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas von Pro Clear 30/55 Watt	1	5237
Verschraubung zur Fixierung der Quarzglas von Pro 110 Watt	1	5240
Lampenfassung für Pro Clear 30/55 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5283-2
Lampenfassung für Pro Pond 110 Watt, (Kabel 1 x kurz + 1 x lang)	1	5232
Stufenschlauchtülle f. Pro Clear 30/55 Watt 1/1/2" Gewinde	1	5249
Blindstopfen für Pro Clear 30/55 Watt	1	5238
Wandhalterung für Pro Clear 30/55 Watt	1	5287



99811



5284



5237



5240



5283-2



5232



5249



5287



5238

Budget Flex	VE	Art.-Nr.
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 40 Watt mit Spezialsockel	1	99466
Ersatzlampe f. Budget Flex T5 75 Watt mit Spezialsockel	1	99467
Quarzglas f. Budget Flex 40 und 75 Watt	1	99465



99466
99467



99465

Teichsauger

Pond Vac	VE	Art.-Nr.
Rotoreinheit für Pond Vac	1	Z12725



Z12725



1817/1819



1821/1377



Z12720



40034



40032



40031



94010

Belüftung

Hozelock Luftpumpen Set's	VE	Art.-Nr.
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 320 + 640 (2x) Membrane + Dichtungen	1	1817
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 1500 Membrane + Dichtungen	1	1819
Ersatzteilset Hozelock Luftpumpe 2700/4500 + 40 L Membrane + Dichtungen	1	1821
Ersatzteilset für Hozelock Cyprio 75 L O-Ringe, Membrane, Gummiadapter, 2 Metallklammern, 2 Luftfilter	1	1377
Luftstein und Schlauch f. Hozelock Luftpumpe 40L	1	Z12720

AUGA AirTec Luftpumpen	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembranset Airtec 600	1	50363
Ersatzmembranset Airtec 1200	1	50364
Ersatzmembranset Airtec 2400	1	50365

Airtech Luftpumpe	VE	Art.-Nr.
Ersatzmembran Kit f. Airtech 40/70/75	1	40031
Ersatzmembran Kit f. Airtech 60/80/95 + 120 (für 120 werden 2 Kits benötigt)	1	40032
Ersatzmembran Kit f. Airtech 130/150	1	40034

Ozon-Air	VE	Art.-Nr.
Ersatzleuchtmittel f. Ozon Air	1	94010

Teichbau



30960/30964

VDL Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 50 mm	1	30960
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 63 mm	1	30961
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 75 mm	1	30962
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 90 mm	1	30963
Dichtungssatz für VDL-Zugschieber, 110 mm	1	30964



40091-40094



40086-40088



40089



40090

Valterra-Zugschieber	VE	Art.-Nr.
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 50 mm	1	40091
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 63 mm	1	40092
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 90/75 mm	1	40093
Ersatzdichtung f. Valterra Zugschieber, 110 mm	1	40094
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 45 cm	1	40086
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 75 cm	1	40087
Verlängerung f. Valterra Zugschieber, Grifflänge 100 cm	1	40088
Griff f. Valterra Zugschieber, 50/63/90 mm (Kunststoff)	1	40089
Griff f. Valterra Zugschieber, 110 mm (Alu)	1	40090


 914541020-
914541025

 914541050-
914541063

 914541075-
914541110

FIP-Kugelhahn	VE	Art.-Nr.
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 16/20 mm	1	914541020
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 25 mm	1	914541025
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 32 mm	1	914541032
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 40 mm	1	914541040
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 50 mm	1	914541050
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 63 mm	1	914541063
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 75 mm	1	914541075
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 90 mm	1	914541090
Dichtungssatz für FIP-Kugelhahn 110 mm	1	914541110

Perfect Skim	VE	Art.-Nr.
Ersatzkorb für Perfect Skim	1	99206

Preisänderungen im laufenden Jahr vorbehalten!

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Preise wird keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Rechte liegen bei Unique Koi GmbH, Rees, Deutschland. Mit Erscheinen dieses Kataloges und der Preisliste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns.

Versand- und Verpackungskosten

**Für Deutschland in Euro zzgl. der ges. gültigen MwSt.
Für das Ausland gelten andere Versandkosten.**

Paketversand	15,00 Euro Netto (für Lieferung bis 125,00 Euro Netto Warenwert)
Frachtfreigrenze Paketversand	20,00 Euro Netto (für Lieferungen bis 250,00 Euro Netto Warenwert)
Paket an Endkunde	zzgl. 1,50 Euro Netto p. Paket
Expresszustellung	Gegen Aufpreis
Palettenversand	75,00 Euro Netto Pauschal (für Lieferungen bis 750,00 Euro Netto Warenwert)
Frachtfreigrenze Palettenversand	750,00 Euro Netto Warenwert

Kein Mindestbestellwert!

Die Versand- und Verpackungskosten und die evtl. anfallenden Zusatzkosten verstehen sich zzgl. der ges. gültigen MwSt.. Bitte beachten Sie auch unsere AGBs.

Reklamationen

- Als Fachhändler sind Sie dazu angehalten, die erste Prüfung einer Kundenreklamation vorzunehmen. Das bedeutet z.B. zu prüfen, ob ein Gerät nicht funktioniert obwohl nur die UV-Lampe gewechselt werden müsste; eine Pumpe nicht läuft, weil sie verkalkt ist o.ä.
- Sollte es sich herausstellen, dass es sich bei der Reklamation lediglich um ein verkalktes Gerät handelt, wird eine Reinigungspauschale in Höhe von 35 Euro erhoben.
- Nur vorher angemeldete Reklamationen werden bearbeitet!
- Sollte Ihre Prüfung nichts ergeben, benachrichtigen Sie uns. Bitte halten Sie folgende Informationen für das Gespräch bereit:

Ihre Kundennummer
Genauere Artikel- und Modellbezeichnung (gerne auch die Artikelnummer)
Seriennummer
Detaillierte Fehlerbeschreibung
Datum des Kundenkaufbelegs

- Wir veranlassen die Abholung durch unseren Paketdienst. Es ist auch möglich das Gerät beim Endverbraucher abholen zu lassen, dabei lässt sich jedoch nur der Tag festlegen. Eine genauere zeitliche Eingrenzung der Abholung ist leider nicht möglich.
- Bitte verpacken Sie den reklamierten Artikel sorgfältig, so dass es nicht zu einem Transportschaden kommen kann. Verwenden Sie für Verkaufskartons zwingend einen Umkarton.
- Legen Sie bitte den Kundenkaufbeleg bei und eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung.
- Das Gerät wird bei uns im Hause in der Reklamationsabteilung überprüft. Da diese Tests überwiegend eine 24-Stunden-Beobachtung beinhalten, kommt es möglicherweise zu einer kurzen Wartezeit.
- Wird die Reklamation abgelehnt, erhalten Sie das reklamierte Gerät zurück und es werden die Abhol- und Lieferkosten an Sie weiterberechnet.
- Sonderfall Vorab-Ersatz:
Auf speziellen Wunsch hin, ist es auch möglich für das reklamierte Gerät ein Vorab-Ersatzgerät zu erhalten. Bitte beachten Sie, dass das Ersatzgerät zunächst berechnet, jedoch bei Anerkennung der Reklamation wieder gutgeschrieben wird. Sollte die Reklamation nicht anerkannt werden, erfolgt keine Gutschrift und zusätzlich die Rücksendung des reklamierten Gerätes mit Berechnung der Frachtkosten für Abholung und Lieferung.

Mehr Infos finden Sie unter
www.uniquekoi.de

Warenrücksendungen

- Warenrücksendungen sind ausschließlich nur nach Rücksprache und Einwilligung erlaubt.
- Bitte teilen Sie uns die Artikelnummer und Anzahl mit.
- Bitte beachten Sie, dass PVC Fittinge und Sonderbestellungen prinzipiell ausgeschlossen sind.
- Die Warenrücksendung erfolgt auf Ihre Kosten.
- Die Ware muss unbeschädigt, die Verpackung für den Wiederverkauf unversehrt sein.
- Nach erfolgter Kontrolle der Rücksendung erhalten Sie eine Gutschrift, abzüglich 15% Bearbeitungsgebühr.

Die einfache Abwicklung von Transportschäden – in drei Schritten

1. Schritt	2. Schritt	3. Schritt
Lassen Sie den Transportschaden bei Anlieferung vom Spediteur/Pakediens sofort schriftlich aufnehmen.	Bei defekter oder fehlender Ware immer eine Kopie der Schadensaufnahme mit Vermerk von Ihnen mit einsenden.	Damit Transportschäden abgewickelt werden können, müssen wir eine Meldefrist von 3 Werktagen einhalten.
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, bevor Sie die Ware zurücksenden.		Bitte beachten Sie diese zusammen mit der von den Transportgesellschaften vorgegebenen Abwicklung.

Beschädigte Verpackung

Anlieferung per GLS:

- Das Paket vor der Quittierung auf äußerliche Beschädigungen prüfen (z.B. Locher, Risse, GLS-Klebeband)
- Bei ersichtlicher Beschädigung vom Fahrer eine schriftliche Schadensbestätigung ausfüllen lassen. Die Beschädigung neben der Unterschrift auf dem Scanner vermerken oder die Annahme des Paketes verweigern.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 3 Werktage

Anlieferung per Spedition:

- Die eintreffende Sendung unverzüglich auf mögliche Schäden untersuchen.
- Beschädigungen unter Angabe von Art und Umfang des Schadens schriftlich vom Fahrer auf dem Frachtbrief bestätigen lassen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 3 Werktage

Verpackung in Ordnung, Inhalt beschädigt

Anlieferung per GLS:

- Die Sendung muss zunächst quittiert werden, um das Paket öffnen zu können.
- Das Paket im Beisein des Fahrers öffnen, um den Schaden vom Fahrer schriftlich aufnehmen zu lassen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 3 Werktage

Anlieferung per Spedition:

- Bei dem Verdacht eines versteckten Schadens die Palette im Beisein des Fahrers öffnen.
- Den Schaden vom Fahrer schriftlich bestätigen lassen. Für die Abwicklung mit der Spedition Fotoaufnahmen von der beschädigten Ware erstellen.
- Informieren Sie uns über den Schaden, damit wir diesen abwickeln können.
- Meldefrist: 3 Werktage

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines (Stand 2006)

1.1 Die nachstehenden AGB gelten a) unmittelbar in allen Kaufvertragsbeziehungen und b) in entsprechender Anwendung, auch in allen anderen Rechtsbeziehungen zwischen der Firma Unique Koi GmbH (nachfolgend „Verkäufer“) und a) Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (zusammenfassend „Unternehmer-Käufer“), sowie b) Verbrauchern/Verbraucher-Käufern. Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt; Verbraucher ist eine natürliche Person, mit denen der Verkäufer in Geschäftsbeziehung tritt, ohne dass ihr eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugeordnet werden kann. Unternehmer-Käufer und Verbraucher-Käufer werden nachfolgend zusammenfassend als Käufer bezeichnet.

1.2 Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn der Verkäufer einen Vertrag durchführt, ohne solchen Bedingungen ausdrücklich widersprochen zu haben.

2. Vertragsanbahnung und –abschluss, Angebote, Aufträge

2.1 Angebote des Verkäufers sind freibleibend.

2.2 Mit der Bestellung einer Ware oder einer Leistung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware oder Leistung erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot binnen 2 Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Die Annahme kann durch den Verkäufer entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware bzw. Erbringung der Leistung erklärt werden. 2.3 Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers verpflichtet. Etwaige Abweichungen von seiner Bestellung sind unverzüglich zu rügen. Unterbleibt dies, so richtet sich der Vertragsinhalt nach dem Inhalt der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers. Erfolgt keine förmliche Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung, so gilt Vorstehendes sinngemäß für die Abschlags- bzw. Schlussrechnung.

2.4 Ergänzende Klauseln zur Warenbezeichnung wie „circa“, „wie bereits geliefert“, „wie gehabt“ oder ähnliche Zusätze beziehen sich in den Verkäufer-Angeboten ausschließlich auf die Qualität oder Quantität der Ware, nicht aber auf den Preis.

2.5 Im Übrigen ist die Zusage einer bestimmten Eigenschaft oder Eignung der Ware zu einem bestimmten Verwendungszweck sowie die Übernahme einer Garantie nur verbindlich, wenn dies schriftlich vom Verkäufer bestätigt wird.

2.6 Sofern die bestellte Ware im Zusammenhang mit der Ausführung von Gartenteichen steht, macht der Käufer den Verkäufer spätestens mit der Bestellung auf die besonderen gesetzlichen Bestimmungen im Ausführungsgebiet bzw. (bei beabsichtigtem Weitervertrieb) Absatzgebiet aufmerksam.

3. Kaufpreis, Zahlung, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

3.1 Soweit für den wirksamen Vertragsschluss eine Einigung zwischen den Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit genügt, gelten die in unserer Preisliste am Tag des Vertragsschlusses ausgewiesenen Preise, wenn sich die Vertragsparteien über die Entgeltlichkeit der von uns zu erbringenden Leistungen, nicht aber über die Höhe des Preises geeinigt haben. Alle Preise verstehen sich ab Niederlassung.

3.2 (a) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zuzüglich der zum Vertragsschlusszeitpunkt gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, wenn und soweit USt.-Steuerpflichtigkeit/-ausweis im Einzelfall einschlägig ist. Soweit sich die gesetzliche Umsatzsteuer in dem Zeitraum zwischen Vertragsschluss und Rechnungslegung erhöht, hat der Unternehmer-Käufer die erhöhte USt. zu zahlen, soweit die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate beträgt.

3.2 (b) In Höhe des Wertes der vom Verkäufer erbrachten Teilleistungen ist der Verkäufer berechtigt, Abschlagszahlungen zu verlangen.

3.3 Beträgt die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate, so behält sich der Verkäufer vor, den Preis nach Maßgabe der Veränderung seiner Gestehungskosten einschl. Material- und Lohnkosten sowie ggf. der Transportkosten angemessen anzupassen, das gleiche gilt für den Fall, dass Zölle oder Abgaben, die auf die Zulieferung zulasten des Verkäufers Anwendung finden, erhöht werden. Erhöht sich der Preis im Vergleich zu dem Lebenshaltungskostenindex weit überproportional, wird die Preiserhöhung auf den am Markt erzielten Preis begrenzt.

3.4 (a) Vorbehaltlich abweichender ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kaufpreis binnen 14 Tage fällig, bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen gewährt der Verkäufer 2% Skonto, bei Bankeinzug 3% Skonto. Bei Lieferungen in das Ausland gilt für die Erstbestellung Vorauskassa. Die vorgenannten Fristen werden berechnet ab Ablieferung. Entsprechendes gilt für Teilleistungen.

(b) Bei Bestellung von Ware, die der Verkäufer nicht in seinem zum Vertragsabschlusszeitpunkt aktuellen Katalog führt, kann der Verkäufer eine bis zu 50%ige Anzahlung verlangen.

(c) Ein etwaig vereinbarter Skontobetrag ist nur abzugsfähig, wenn die betreffende Zahlung innerhalb der Skontofrist bei dem Verkäufer gutgeschrieben ist und sich der Käufer nicht mit anderen Forderungen des Verkäufers zum Zeitpunkt der Zahlung in Verzug befindet. Skonto wird nur auf den Nettobetrag gewährt, also insbesondere nicht auf Kosten, Fracht usw. Ziff. 3.8 bleibt unberührt.

3.5 Ist mit dem Unternehmer-Käufer Zahlung in anderer Währung als EURO vereinbart (Fremdwährung), erhöht sich die Kaufpreisforderung in Fremdwährung bei Rechnungserstellung, so dass der in Faktura ausgewiesene Betrag dem EURO-Gegenwert entspricht, wie er sich aufgrund der Fremdwährungsschuld im für die Preisvereinbarung maßgeblichen Zeitpunkt errechnet.

3.6 Wechsel und Schecks werden nur nach ausdrücklicher Vereinbarung und nur Erfüllungshalber angenommen; sie gelten erst als Zahlung, wenn sie unwiderruflich eingelöst und gutgeschrieben sind. Diskont, Wechselspesen, Wechselsteuer u. a. Abgaben gehen nach Ablauf des vereinbarten Zahlungsziels zu Lasten des Käufers.

3.7 Der Käufer kommt mit Ablauf des 7. Tages nach Zugang der Ware, spätestens aber nach Ablauf des letzten Tages eines ihm gewährten Zahlungsziels, in Verzug.

3.8 Der Verkäufer ist berechtigt, bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bereits ab Fälligkeit Fälligkeitszinsen in Höhe von 8 % Zinsen über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen. Dem Käufer bleibt der Nachweis vorbehalten, das dem Verkäufer tatsächlich ein geringerer oder gar kein Schaden entstanden ist. Der Verkäufer kann jedoch bei beiderseitigen Handelsgeschäften zumindest den gesetzlichen Fälligkeitszins verlangen. Die Geltendmachung von Verzugszinsen bleibt unberührt.

3.9 Der Käufer darf gegen Ansprüche des Verkäufers nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen.

3.10 (a) Der Käufer ist nicht berechtigt, gegenüber Verkäufer-Forderungen aus einem Ver-

trag ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht wegen eines anderen, nicht aus diesem Vertrag stammenden Anspruchs auszuüben. (b) Der Unternehmer-Käufer ist darüber hinaus nur berechtigt, unter Berufung auf unstreitige oder rechtskräftig festgestellte Forderungen ein Zurückbehaltungs- bzw. Leistungsverweigerungsrecht geltend zu machen. 3.11 Das kaufmännische Zurückbehaltungsrecht gem. § 369 HGB findet keine Anwendung. 3.12 Bestehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers; und ist der Käufer trotz entsprechender Aufforderung nicht zur Vorkasse oder dazu bereit, eine geeignete Sicherheit zu stellen, so ist der Verkäufer, soweit er selbst noch nicht geleistet hat, berechtigt, Barzahlung vor einer eventuellen Lieferung oder weiteren Teillieferung zu verlangen. Das gilt insbesondere für vereinbarte, aber noch nicht durchgeführte Folgegeschäfte.

3.13 Der Verkäufer behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der ältesten fälligen Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden, und zwar in der Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung.

3.14 Der Käufer kann seine Forderungen gegen den Verkäufer unbeschadet der Regelung des § 354a HGB nicht an Dritte abtreten.

4. Lieferung, Gefahrübergang

4.1 Soweit keine ausdrückliche Lieferfrist vom Verkäufer zugesagt wurde, kann die Lieferung frühestens 3 Wochen nach Vertragsabschluss verlangt werden. Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt erst mit dem Eingang aller erforderlichen Unterlagen des Käufers bei dem Verkäufer zu laufen (Zeichnungen, Maße, Schablonen, Pläne etc.).

4.2 (a) Würde dem Verkäufer eine bestimmte Lieferfrist fest zugesagt, so gilt diese als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand gem. Ziff. 4.3 dem Käufer zur Verfügung gestellt wurde. (b) Rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten, d.h. der Verkäufer haftet bei Fremdbezug der verkauften Ware nur dafür, dass er die Ware ordnungsgemäß, insbesondere rechtzeitig, bei den Herstellern/Großhändlern bestellt.

4.3 (a) Lieferung erfolgt durch Bereitstellung der Ware zur Abholung an derjenigen Niederlassung des Verkäufers, welche die Vertragsparteien bezeichnet haben, hilfsweise derjenigen Verkäufer-Niederlassung, die den Vertragsschluss mit dem Käufer federführend bearbeitet hat. (b) Verpackung inkl. Transportgebühren/-behältnisse, Transport, Versicherung sind exklusive. Bei Abholung von der Lieferstelle obliegen ausschließlich dem Käufer bzw. seinen Beauftragten das Beladen des Fahrzeugs und die Beachtung der spezifischen gesetzlichen Transportvorschriften, z.B. bzgl. des Gefahrguttransports.

4.4 (a) Ist Versand/Anlieferung vereinbart, versendet der Verkäufer die Ware stets auf Wunsch des Käufers gem. § 447 BGB auf dessen Gefahr und Kosten. Gleiches gilt für nach Vertragsschluss eintretende Erhöhungen der Frachtsätze, etwaige Mehrkosten für Umladung, Lagerkosten usw. (b) Ab einem Netto Warenwert (Händlerpreis nach Rabattabzug) von Euro 250,00 erfolgt der Versand/die Anlieferung frachtfrei, es sei denn, es handelt sich um Produkte, die als versandpflichtig in der Preisliste ausgewiesen sind. Bei sämtlichen Anlieferungen ins Ausland fallen immer Transportkosten an.

4.5 Wenn und soweit Verkäufer-Mitarbeiter in den Fällen Ziff. 4.1 und 4.3, 4.4 bei Verlade- und Entladetätigkeiten behilflich sind, handeln sie im alleinigen Auftrag und auf Weisung des Käufers. Hierbei an der Ware oder sonstig verursachte Schäden gehen daher nicht zu Lasten des Verkäufers.

4.6 (a) De Gefahr geht spätestens mit der Übergabe der Lieferteile auf den Frachtführer an der gemäß Ziff. 4.3 bezeichneten Stelle über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendung oder Anlieferung und Aufstellung, übernommen hat. Auf besonderen Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Verkäufer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert, wobei der Verkäufer insoweit nur als Vermittler tätig wird.

4.6 (b) Bei Annahmeverzug erfolgt ohne weitere Ankündigung/Mahnung die Einlagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers.

4.6 (c) Bei Verzug des Käufers mit der Abnahme wird der Kaufpreis sofort fällig.

4.7 Teillieferungen sind zulässig, soweit das dem Käufer unter Berücksichtigung der Interessen beider Parteien zumutbar ist.

4.8 Die Verpackung bleibt, soweit es sich nicht um Einwegverpackungen handelt, Verkäufer-Eigentum. Der Käufer ist zur sofortigen Rückgabe auf eigene Kosten verpflichtet. Gerät der Käufer mit seiner Rückgabeverpflichtung in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, eine Entschädigung für den Nutzungsausfall in Höhe von 1% des Anschaffungspreises pro Tag zu verlangen. Dies gilt insbesondere auch bei Mehrwegstellen. Der Käufer hat die Möglichkeit nachzuweisen, dass ein Schaden in der geltend gemachten Höhe nicht oder nur in geringerem Umfang entstanden ist. Entsprechendes gilt für den Verkäufer bzgl. höherer Schäden. Bei Beschädigungen oder bei Verlust von Teilen (insbesondere Haltestangen) ist der Käufer zum Ersatz verpflichtet. Einwegverpackung geht in das Eigentum des Käufers über und wird nicht zurückgenommen. Verpackung erfolgt nicht positionsweise, sondern ausschließlich nach transport- und produktions-/vertriebstechnischen Gesichtspunkten.

4.9 Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffenheit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Der Unternehmer-Käufer hat die Verpackung auf äußere Schäden hin zu kontrollieren und Beschädigungen auf dem Lieferschein zu vermerken. Offensichtliche Transportschäden hat der Unternehmer-Käufer dem Verkäufer auch im Falle unbeschädigter Verpackung binnen einer Ausschlussfrist von 6 Tagen schriftlich mitzuteilen.

4.10 (a) Sofern Verkäufer-Lieferungen in von ihm besorgten Leihgebinden jeglicher Art erfolgen, sind diese spätestens innerhalb von 5 Tagen nach Eintreffen beim Käufer von diesem in entleertem, einwandfreiem Zustand auf seine Rechnung und sein Risiko an den Verkäufer zurückzusenden. Kommt der Käufer dieser Verpflichtung nicht nach, kann der Verkäufer für die über 5 Tage hinausgehende Zeit eine angemessene Miet-Gebühr berechnen und nach erfolgloser angemessener Nachfristsetzung zur Rückgabe unter Anrechnung der vorgenannten Gebühren den Wiederbeschaffungspreis verlangen. Die angebrachten Kennzeichen dürfen nicht entfernt werden. Leihverpackungen dürfen nicht vertauscht und nicht mit anderem Gut befüllt werden.

4.10 (b) Für Wertminderung, Vertauschen und Verlust haftet der Käufer ohne Rücksicht auf Verschulden. Eine Verwendung als Lagerbehälter oder Weitergabe an Dritte ist unzulässig.

4.11 Wenn und soweit die Parteien im jeweiligen Einzelvertrag Handelsklauseln verwenden, so gilt für deren Auslegung die zur Zeit des Einzelvertragsschlusses gültige Fassung der INCOTERMS, auch soweit diese in Widerspruch zu den Inhalten der Ziff. 4. stehen.

4.12 Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften für die Einfuhr, Lieferung, Lagerung und Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Waren im Bestimmungsland bzw. am Bestimmungsort und der Transitländer der Lieferung ist der Käufer verantwortlich, ebenso für die Beschaffung der notwendigen Import- und Transitzpapiere (Zoll usw.), soweit diese nicht ausschließlich aus gesetzlichen Gründen durch den Verkäufer beschafft werden müssen.

5. Eigentumsvorbehalt

5.1 (a) Die jeweils gekauften Waren gehen erst dann in das Eigentum des Unternehmer-Käufers über, wenn dieser seine gesamten Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung mit dem Verkäufer, einschließlich Nebenforderungen, Schadensersatzansprüche und Einlösungen von Schecks und Wechseln, aus der Zeit bis zum Gefahrübergang der jeweiligen Lieferung erfüllt hat. (b) Ist der Käufer dagegen Verbraucher, geht das Eigentum auf ihn über, wenn er die Forderung des Verkäufers aus dem jeweiligen Einzelgeschäft bezahlt hat. Ist solche Erfüllung eingetreten, lebt der Eigentumsvorbehalt für davor gekaufte Waren nicht wieder auf, auch wenn dem Verkäufer danach aus neuen Warenlieferungen neue Forderungen zu stehen.

5.2 Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

5.3 In der Rücknahme der Vorbehaltsware liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn der Verkäufer dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Tritt der Verkäufer vom Vertrag zurück, so kann er für die Dauer der Überlassung des Gebrauchs der Ware eine angemessene Vergütung verlangen. 5.4 Der Unternehmer-Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern. Er tritt an den Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die er aus der Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwirbt. Der Verkäufer nimmt die Abtretung bereits jetzt an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer-Käufer zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Der Verkäufer behält sich vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer-Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Das Gleiche gilt hinsichtlich der aus einer Verarbeitung der Vorbehaltsware resultierenden Forderung des Unternehmer-Käufers. Andere Verfügungen als die genannten darf der Unternehmer-Käufer nicht treffen, insbesondere die Vorbehaltsware nicht anderweitig verpfänden oder zur Sicherheit übereignen. Die Beund Verarbeitung der Ware durch den Unternehmer erfolgt im Namen und im Auftrag für den Verkäufer. Erfolgt eine Verarbeitung mit dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen, so erwirbt der Verkäufer an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von dem Verkäufer gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird.

5.5 (a) Solange der Unternehmer-Käufer seine Verbindlichkeiten dem Verkäufer gegenüber ordnungsgemäß erfüllt, ist er zur Weiterverwendung der Vorbehaltsware im üblichen Geschäftsgang befugt; dies gilt jedoch nicht, wenn und soweit zwischen dem Käufer und seinen Abnehmern ein Abtretungsverbot hinsichtlich der Kaufpreisforderung vereinbart ist. Zu Verpfändungen, Sicherungsübereignungen oder sonstigen Belastungen ist der Unternehmer-Käufer nicht befugt.

5.5. (b) Der Unternehmer-Käufer ist im Falle eines Weiterverkaufs verpflichtet, seinerseits einen Eigentumsvorbehalt mit seinem Kunden zu vereinbaren, ohne den mit dem Verkäufer vereinbarten Eigentumsvorbehalt offen zu legen (nachgeschalteter Eigentumsvorbehalt).

5.6 Der Unternehmer-Käufer tritt hiermit die durch Weiterveräußerung der Vorbehaltsware entstehenden Ansprüche gegen Dritte zur Sicherung aller Verkäufer-Forderungen an den Verkäufer ab. Veräußert der Unternehmer-Käufer Waren, an der der Verkäufer gemäß Ziff. 5.4 nur anteiliges Eigentum hat, so zediert er an den Verkäufer die Ansprüche gegen die Dritten zum entsprechenden Teilbetrag an den dies hiermit annehmenden Verkäufer. Verwendet der Unternehmer-Käufer die Vorbehaltsware im Rahmen eines Werk- (oder ähnlichen) Vertrages, so tritt er die (Werklohn-)forderung in Höhe des Rechnungswerts der verkäuferseits insoweit eingebrachten Waren an den dies hiermit annehmenden Verkäufer ab.

5.7 Der Unternehmer-Käufer ist bei ordnungsgemäßem Geschäftsgang zur Einziehung der Forderungen aus einer Weiterverwendung der Vorbehaltsware ermächtigt. Hat der Verkäufer konkreten Anlaß zur Sorge, dass der Unternehmer-Käufer seine Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat er auf Verkäuferverlangen die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, dem Verkäufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in Verkäufer-Eigentum stehenden Waren und die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Unterlagen zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhändigen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen und Versuche dahingehend sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen.

5.8 Die Ziff. 5.2-5.7 gelten entsprechend für den Verbraucher-Käufer. 6. Gewährleistung, Garantie

6.1 (a) Soweit nicht einzelvertraglich abweichend vereinbart, liefert der Verkäufer die Kaufsache gemäß seiner regulären Produktbeschreibung (Katalog, Preisliste etc.), soweit vorhanden, ansonsten in durchschnittlicher Güte. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit der Kaufsache schuldet der Verkäufer nicht. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit kann der Käufer insbesondere dann auch nicht aus anderen Darstellungen der Kaufsache in öffentlichen Äußerungen oder in der Werbung des Verkäufers oder seines Vorlieferanten/Herstellers herleiten, es sei denn, der Verkäufer hat diese weitergehende Beschaffenheit ausdrücklich in individueller Vereinbarung bestätigt. (b) Garantien bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung des Verkäufers. (c) Irrtümliche Fehler in Texten und Bildern der Marketingmaterialien inkl. Preislisten bleiben vorbehalten.

6.2 (a) Die vom Verkäufer gelieferten Produkte sind einerseits industriell, andererseits handwerklich hergestellte Produkte. Angemessene Abweichungen von Mustern und Proben sowie angemessene branchenübliche oder produktionsbedingte Abweichungen in Farben, Struktur, Maßen, Dicken, Zuschnitt, Bearbeitung, Inhalten, Farbönen, Gewichten, die den Nutzwert und die Funktion des Kaufgegenstandes nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, gelten als vertragsgemäß und berechtigen nicht zu Gewährleistungsansprüchen. (b) Auf Wunsch des Käufers kann der Verkäufer mangelfreie Ware zurücknehmen (z.B. bei irrtümlicher Falschbestellung des Käufers). Der Verkäufer behält sich allerdings vor, für die Rücknahme angemessene Handlingkosten (im Durchschnitt 10%-20% des Warennettowertes) per Vorauskasse geltend zu machen.

6.3. (a) Ist der Käufer Unternehmer, leistet der Verkäufer für Mängel der Ware zunächst nach seiner Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. (b) Ist der Käufer Verbraucher, geht das Wahlrecht auf den Verkäufer mit Ablauf einer vom Verkäufer dem Verbraucher gesetzten angemessenen Frist zur Ausübung der Nachbesserungswahl über. (c) Der Verkäufer ist berechtigt,

die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile bleibt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Das Recht des Käufers, neben dem Rücktritt in der gesetzlichen Weise Schadensersatz zu verlangen, bleibt unberührt, mit Ausnahme der Einschränkungen für Schadensersatzansprüche des Käufers gemäß Ziff. 7. (d) Besteht der Mangel darin, dass der Käufer eine mangelhafte Montageanleitung erhalten hat, ist der Verkäufer lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet; und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht. (d) Gewährleistung kann nur erfolgen

gegen Überlassung des Kaufbelegs des mangelhaften Gegenstandes. Garantie kann nur geleistet werden gegen Überlassung der Garantiekarte über den Gegenstand, auf den sich die Garantie bezieht.

6.4 Die nach der gesetzlichen Rügepflicht gemäß § 377 HGB vorgesehene Rüge kann nur in Schriftform wirksam durch den Unternehmer-Käufer erklärt werden. Die weiteren gesetzlichen Voraussetzungen des § 377 HGB bleiben unberührt. Unabhängig davon sind Gewährleistungsansprüche des Käufers ausgeschlossen, wenn der Käufer offensichtliche Mängel nicht innerhalb einer Frist von 2 Wochen, gerechnet ab Empfang der Ware bis zur Absendung der Rüge, schriftlich rügt. Hinsichtlich der Transportschäden bleibt Ziff. 4.9. unberührt.

6.5 Die Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung erfolgt grundsätzlich nur Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache. Der Verkäufer ist berechtigt, die Ersatzlieferung zu verweigern, wenn der Käufer die mangelhafte Sache bereits nachhaltig in Benutzung genommen hat. Kann der Käufer aus gesetzlich zwingenden Gründen gleichwohl Ersatzlieferung verlangen, ist der Verkäufer berechtigt, Wertersatz für die vom Käufer gezogenen Nutzungen geltend zu machen und die Nacherfüllung bis zur Zahlung des jeweiligen Betrages zu verweigern.

6.6 Erbringt der Verkäufer Leistungen bei der Mängelsuche, -prüfung oder -beseitigung, ohne hierzu verpflichtet zu sein, so z.B. weil eine unberechtigte Mängelrüge ausgesprochen wurde, so hat der Käufer die dem Verkäufer hierdurch entstandenen Kosten zu ersetzen.

6.7 Zu ersetzen ist auch ein Mehraufwand bei der Mängelbeseitigung, der bei dem Verkäufer dadurch entsteht, dass der Käufer seinen Mitwirkungspflichten nicht ordnungsgemäß nachkommt. Die Durchführung von Mängelsuche, -prüfung und -beseitigung stellt kein Anerkenntnis des Mangels durch den Verkäufer dar.

6.8 Aufwendungen im Zusammenhang mit Mängeln, die dem Käufer deswegen entstehen, weil er die Ware an einen anderen Ort als den nach dem Kaufvertrag vorgegebenen Ablieferungsort verbracht hat, gehen zu seinen Lasten.

6.9 Die Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche beim Kauf gebrauchter Gegenstände beträgt ein Jahr. Beim Kauf neuer Gegenstände verjähren Gewährleistungsansprüche des Unternehmer-Käufers in einem Jahr, Gewährleistungsansprüche des Verbraucher-Käufers in zwei Jahren. In Fällen, bei denen die Gewährleistung auf dem Verkauf einer Sache beruht, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird und dessen Mangelhaftigkeit verursacht, beträgt die Verjährungsfrist fünf Jahre. Die Verjährungsfrist beginnt stets mit der Ablieferung der verkauften Sache. § 479 BGB bleibt unberührt.

6.10 Der Käufer geht seiner Gewährleistungsansprüche verlustig, wenn er trotz Mangelkenntnis den Einbau oder die Verarbeitung oder den Weitertrieb der Ware vornimmt.

7. Haftung In Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung leistet der Verkäufer Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen nur nach folgenden Regeln:

7.1 Der Verkäufer haftet auf Schadensersatz in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

7.2 Bei Fehlen einer Beschaffenheit, für deren Vorhandensein der Verkäufer eine Garantie übernimmt oder die der Verkäufer zugesichert hat, haftet der Verkäufer nur in Höhe des vorhersehbaren, typischen Schadens, der durch die Garantie bzw. die Zusicherung verhindert werden sollte, soweit das Fehlen der garantierten/zugesicherten Beschaffenheit nicht seinerseits auf Vorsatz/grober Fahrlässigkeit beruht.

7.3 Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich die Haftung des Verkäufers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter des Verkäufers oder seiner Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmer-Käufern haftet der Verkäufer bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

7.4 Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche des Käufers aus dem Produkthaftungsgesetz und bei dem Verkäufer zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Käufers.

7.5 Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussstatbestände (z.B. § 281 Abs. 1 Satz 3 BGB) bleiben unberührt.

7.6 Für alle Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen bei vertraglicher und außervertraglicher Haftung gilt – außer in Fällen von Personenschäden, Vorsatz und grober Fahrlässigkeit – eine Verjährungsfrist von einem Jahr. Die Verjährungsfrist beginnt mit dem in § 199 Abs. 2 BGB bestimmten Zeitpunkt. Sie tritt spätestens mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und 4 BGB bestimmten Höchstfristen ein. Die abweichend geregelte Verjährungsfrist für Ansprüche wegen Sach- und Rechtsmängeln bleibt von den Regelungen dieses Absatzes unberührt.

8. Technische Beratung, Verwendung und Verarbeitung Die anwendungstechnische Beratung des Verkäufers in Wort, Schrift und durch Versuche

erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

9. Geheimhaltung, Datenschutz, Schutzrechte, Urheberrechte

9.1 Die Parteien verpflichten sich, alle im Rahmen der Vertragserfüllung erlangten Kenntnisse und vertraulichen Informationen und Betriebsgeheimnisse des jeweils anderen Vertragspartners zeitlich unbegrenzt vertraulich zu behandeln und nur im Rahmen der Vertragserfüllung zu verwenden.

9.2 Beide Vertragsparteien beachten die Regeln des Datenschutzes. Die Abwicklung der Geschäftsbeziehung wird auf Verkäuferseite durch eine Datenverarbeitungsanlage unterstützt. Demgemäß werden Daten des Käufers in einer automatischen Datei erfasst und gespeichert. Von dieser Speicherung wird der Käufer hiermit unterrichtet.

9.3 Sofern der Verkäufer Kaufgegenstände nach Zeichnungen, Modellen oder sonst nach Angaben des Käufers liefert, übernimmt der Käufer die Gewähr, dass durch die Herstellung, Lieferung und den Gebrauch der Ware gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden.

9.4 Dem Käufer überlassene Unterlagen und Zeichnungen sowie vom Verkäufer erbrachte konstruktive und andere Leistungen oder Gestaltungsvorschläge darf der Käufer nur für den vereinbarten Zweck verwenden.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand, Rechtswahl, Salvatorische Klausel, Schriftform

10.1 Liegen die Voraussetzungen für eine Gerichtsstandsvereinbarung nach § 38 ZPO vor, ist ausschließlicher Gerichtsstand der Sitz des Verkäufers.

10.2 Es gilt deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts.

10.3 Sollten einzelne Klauseln dieser AGB ganz oder teilweise ungültig oder lückenhaft sein, berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

10.5 Maßgebend ist die deutschsprachige Fassung dieser AGB. Eine Bekanntgabe in einer anderen Sprachfassung geschieht lediglich zur Erleichterung des Verständnisses.

10.6 Vertragsänderungen und -ergänzungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mündliche Nebenabsprachen sind nicht getroffen

Bestellen Sie komfortabel online!

www.uniquekoi.de



- Komfortabel, übersichtlich und einfach strukturiert
- Alle Artikel jetzt über den Online-Shop verfügbar
- **2% Rabatt auf alle Bestellungen über den Online-Shop**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

www.uniquekoi.de

UNIQUE KOI®

Gültig vom 01.01.2022 - 31.12.2022, Bestell-Nr.: KAT2022

UNIQUE KOI GmbH

Großhandel-Hersteller-Distributor
Exklusiv-Import-Export

Rauhe Straße 36 · 46459 Rees
Deutschland

Fon: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 0
Fax: +49 (0) 28 51 / 58 95 - 25

info@uniquekoi.de

www.uniquekoi.de